

Nous ne sommes jamais très loin de vous

Agence d'Avignon

303 av. de la Moineaudière
84 320 ENTRAIGUES SUR LA SORGUE
Tél. : 04 32 75 11 74
Fax : 04 90 88 65 74
avignon@faure-technologies.com



Agence de Marseille

avenue Jean Jaurès
13170 LES PENNES MIRABEAU
Tél. : 04 42 02 64 64
Fax : 04 42 02 71 39
marseille@faure-technologies.com



Agence de Chambéry

25 Avenue du Lac du Bourget,
73370 Le Bourget-du-Lac
Tél. : 04 79 60 69 70
Fax : 04 73 25 08 28
chambery@faure-technologies.com



Agence de Grenoble

17, rue de Sassenage
38600 FONTAINE
Tél. : 04 76 53 36 36
Fax : 04 76 27 64 92
grenoble@faure-technologies.com



Agence de Lyon

3 rue Henri-Becquerel
69320 FEYZIN
Tél. : 04 78 70 01 05
Fax : 04 78 70 77 66
lyon@faure-technologies.com



Valence Siège Social

47, allée Marconi
26000 VALENCE
Tél. : 04 75 75 99 00
Fax : 04 75 41 30 00
info@faure-technologies.com



www.faure-technologies.com
shop.faure-technologies.com



Édition 2020



Best Of Contrôle Process 2020



Version 2020

CONTRÔLE PROCESS

Voir plus loin
Agir plus près



Best Of sélecteur

ALLONS À L'ESSENTIEL

Notre mission de distributeur est de vous permettre de sélectionner rapidement le bon produit pour le bon usage. C'est pourquoi FAURE TECHNOLOGIES met à votre disposition **une sélection de produits essentiels**, couvrant 80% de vos besoins les plus courants. Sélectionnés parmi les plus grandes marques, **chacun d'eux est stocké pour une mise à disposition rapide**. Cette sélection existe pour l'ensemble de nos technologies : hydraulique, pneumatique, contrôle process, aluminium/transitique.

FAURE TECHNOLOGIES.

80% ESSENTIELS

A vos côtés à chaque étape de votre projet

Composants

- 25 000 références en stock
- Une sélection de 40 marques leader
- 6 agences sur le Sud-est de la France
- Une livraison sous 24 heures pour 80 % de vos composants
- Un appui technique (point de vente, téléphone, itinérant)



Nous sommes membre du groupe SOCODA, 1er réseau français de distributeurs indépendants des secteurs du bâtiment et de l'industrie.

Systèmes (suivant technologies)

- Etude technique et financière
- Conception par notre bureau d'études (postes CAO-/DAO)
- Fabrication et tests
- Installation et mise en service
- Tests et essais

Services

- Diagnostic, révision, optimisation de vos installations existantes
- Formations techniques « inter et intra-entreprise » (réglementation, sécurité, maintenance,...)
- Installation, intervention sur site et maintenance
- Intervenants habilités pour le nucléaire et la chimie

FAURE
TECHNOLOGIES



ALIMENTATION
RÉGULATION
AFFICHEURS

CONNECTIQUE
ASSISTANCE
VOYANTS

BOUTONNERIE
POSITIONNEMENT

DÉTECTION

CHAÎNES PORTE-CÂBLE
COFFRETS ÉLECTRIQUES

SIGNALISATION

TEMPÉRATURE  **DÉBIT** 
DÉFINITION AUTOMATES

SURVEILLANCE **PRESSION**
FORMATION NIVEAUX
BASSE TENSION

SÉCURITÉ
COMPTAGE
SUPERVISION
VARIATEURS
MESURE



ET SI NOUS VOUS FACILITONS LES COMMANDES ?



E-SHOP
shop.faure-technologies.com

**18 000
références
disponibles**

**Accès à vos
conditions
négociées**

**Livraison
sous 48h ou
en agence**

QUI PEUT COMMANDER ?

Sur notre site il existe 2 niveaux de droits :

/ **1^{er} niveau** : vous pouvez simplement valider un panier d'achat et, sélectionner une personne habilitée à passer la commande.

/ **2^{ème} niveau** : vous pouvez remplir un panier et valider votre commande ainsi que, celles en attente des utilisateurs de niveau 1 rattachés à votre compte.

Les niveaux de droits ont été attribués de façon automatique dans notre base de données.

Si vous avez seulement accès au niveau 1 et que vous souhaitez avoir le niveau 2, il vous suffit d'en faire la demande accompagnée de l'accord du responsable des achats ou de votre direction à l'adresse :

eshop@faure-technologies.com

ATTENTION Les produits disponibles sur notre e-shop ne sont qu'une partie des produits que nous vendons. Si vous ne trouvez pas la référence que vous cherchez, n'hésitez pas à nous contacter.



- /// Détecteurs inductifs
- /// Détecteurs inductifs inox
- /// Détecteurs inductifs programmables
- /// Détecteurs ultrasons cylindriques
- /// Détecteurs ultrasons rectangulaires et hybrides
- /// Détecteurs capacitifs
- /// Codeurs



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com



DÉTECTEURS INDUCTIFS

La référence économique pour
les conditions ambiantes difficiles

Référence (type)	Marque	Alim.	Portée	Montage	Sortie	Raccordement	Longueur (filetage)
Corps métal M5, IOLink							
DW-AS-623-M5	Contrinex	10...30V DC	1,5 mm	Noyable	PNP N.O	M8 3 pôles	38 mm (18 mm)
Corps métal M8							
1040869 (IME08)	Sick	10...30V DC	2 mm	Noyable	PNP N.O	M8 3 pôles	41 mm (25 mm)
1040885 (IME08)	Sick	10...30V DC	4 mm	Non Noyable	PNP N.O	M8 3 pôles	41 mm (21 mm)
Corps métal M12							
1040763 (IME12)	Sick	10...30V DC	4 mm	Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	46 mm (29 mm)
1060232 (IME12)	Sick	10...30V DC	4 mm	Noyable	PNP N.O / N.F	M12 4 pôles	65 mm (48 mm)
1040780 (IME12)	Sick	10...30V DC	8 mm	Non Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	65 mm (43 mm)
Corps métal M18							
1040965 (IME18)	Sick	10...30V DC	8 mm	Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	50 mm (33 mm)
1056708 (IME18)	Sick	10...30V DC	8 mm	Noyable	PNP N.O / N.F	M12 4 pôles	69 mm (52 mm)
1040982 (IME18)	Sick	10...30V DC	12 mm	Non Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	69 mm (42 mm)
Corps métal M30							
1040997 (IME30)	Sick	10...30V DC	10 mm	Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	52 mm (35 mm)
1041014 (IME30)	Sick	10...30V DC	15 mm	Non Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	71 mm (41 mm)

Pour des applications spéciales (pression, haute température, format spécifique, facteur 1, sortie 2 fils...) Nous contacter.



DÉTECTEURS INDUCTIFS INOX

La référence économique pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire (mais pas que...)

Référence (type)	Marque	Alim.	Portée	Montage	Sortie	Raccordement	Longueur (filetage)
Corps M12, boîtier inox 316L, IP69K, Ecolab, IO Link							
1076673 (IMF12)	Sick	10...30V DC	4 mm	Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	65 mm (48 mm)
1076675 (IMF12)	Sick	10...30V DC	8 mm	Non noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	65 mm (43 mm)
Corps M18, boîtier inox 316L, IP69K, Ecolab, IO Link							
1076662 (IMF18)	Sick	10...30V DC	8 mm	Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	65 mm (47 mm)
1076666 (IMF18)	Sick	10...30V DC	12 mm	Non noyable	PNP N.O	M12 4 pôles	65 mm (39 mm)



DÉTECTEURS INDUCTIFS PROGRAMMABLES

Un format, UNE référence / Programmation IO-LINK,
UPROX (facteur 1 pour tous métaux)

Référence	Marque	Alim.	Portée	Montage	Sortie	Raccordement	Longueur (filetage)
Corps métal M12, IP68, IO Link, sortie PNP ou NPN, N.O ou N.F							
1644873	Turck Banner	10...30V DC	6 mm	Noyable	Programmable	M12 4 pôles	52 mm (36 mm)
Corps métal M18, IP68, IO Link, sortie PNP ou NPN, N.O ou N.F							
1644875	Turck Banner	10...30V DC	10 mm	Noyable	Programmable	M12 4 pôles	52 mm (36 mm)
Corps métal M30, IP68, IO Link, sortie PNP ou NPN, N.O ou N.F							
1644882	Turck Banner	10...30V DC	20 mm	Noyable	Programmable	M12 4 pôles	62 mm (46 mm)
Programmation Faure Technologies							
74001930	Faure Technologies	Indiquez les caractéristiques pour que l'un de nos techniciens effectue la programmation					



DÉTECTEURS ULTRASONS CYLINDRIQUES

Détection polyvalente et précise
Réglage aisé, détection parfaite

Référence (type)	Marque	Alim.	Portée	Sortie	Raccordement	Longueur (filetage)
Corps M18, apprentissage par fil déporté						
6048420 (UM18)	Sick	10...30V DC	120...1000 mm	1 PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	52 mm (25,5 mm)
6048404 (UM18)	Sick	10...30V DC	120...1000 mm	4...20mA	M12 4 pôles	52 mm (25,5 mm)
Corps M30, bouton d'apprentissage						
6037662 (UM30)	Sick	9...30V DC	350...3400 mm	1 PNP N.O ou N.F	M12 5 pôles	113 mm (36 mm)
6036919 (UM30)	Sick	9...30V DC	350...3400 mm	0...10V / 4...20mA	M12 5 pôles	113 mm (36 mm)
6036925 (UM30)	Sick	9...30V DC	600...6000 mm	1 PNP N.O ou N.F, 0...10V / 4...20mA	M12 5 pôles	116 mm (36 mm)



DÉTECTEURS ULTRASONS RECTANGULAIRES ET HYBRIDES

Corps rectangulaire format sucre ou avec nez
de fixation M18, compact et simple d'utilisation

Référence (type)	Marque	Alim.	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions
ZWS : Format sucre, bouton d'apprentissage						
ZWS-15/CD/QS (ZWS)	Microsonic	20...30V DC	20...150 mm	1 PNP N.O	M8 4 pôles	21,6x12x35,9 mm
QS18U : Corps hybride, bouton d'apprentissage						
3073156 (QS18U)	Turck Banner	12...30V DC	50...500 mm	1 PNP N.O	M12 4 pôles	33,5x15x35 mm

DÉTECTEURS CAPACITIFS

Détection d'objets métalliques, non métalliques et de niveaux



Référence (type)	Marque	Alim.	Portée	Montage	Sortie	Raccordement
Corps inox M8, potentiomètre de réglage						
BCS0026	Balluff	11...30V DC	0,1...1,5 mm	Noyable	PNP N.O	Câble 2 m
Corps inox M12, potentiomètre de réglage						
BCS0037	Balluff	12...35V DC	0...4 mm	Noyable	PNP N.O	M12 4 pôles
Corps plastique M18, IP69K Ecolab, potentiomètre de réglage						
6058149 (CM18)	Sick	10...36V DC	3...12 mm	Non noyable	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles
Corps plastique M30, IP69K Ecolab, potentiomètre de réglage						
6058157 (CM30)	Sick	10...36V DC	4...25 mm	Non noyable	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles
Corps rectangulaire, potentiomètre de réglage, 54x20x5,5 mm						
2620117 (BC10)	Turck Banner	10...30V DC	10 mm	Noyable	PNP N.O	Câble 2 m

Référence	Marque	Alim.	Application	Montage	Sortie	Raccordement
Filetage 3/8 Gaz, 10 bar max, 125°C max, plongeur 35 mm PTFE Ø12 mm, IP68						
BCS006M	Balluff	10...35V DC	Détecteur de niveau	Non noyable	PNP N.O	Bornier



CODEURS

Le codeur «passe-partout», une référence unique pour remplacer tous vos codeurs diamètre 60 sans vous soucier du nombre de points par tour

Référence (type)	Marque	Caractéristiques
DFS60 : Codeur incrémental programmable : 0...10 000 points, HTL ou TTL programmable		
1036756 (DFS60)	Sick	Diamètre 60, arbre plein 6 mm, bride de serrage, connecteur M12 8 pôles radial
1036721 (DFS60)	Sick	Diamètre 60, arbre plein 10 mm, bride de serrage, connecteur M12 8 pôles radial
<i>Autres possibilités : Arbre creux, différents diamètres d'arbre 8 mm / 12 mm / 14 mm, version 0...65536 points...</i>		
Accessoires		
6032867 (DOL)	Sick	DOL-**-MAC1 : Connecteur M12 8 pôles, droit, câble 5 m PUR blindé (spécial codeur)
5312982 (KUP)	Sick	KUP : Accouplement souple 6/10 mm
Kit de programmation optionnel		
1072254 (PGT)	Sick	PGT-10 : Petit écran de programmation pour codeur programmable
2046579 (DSL)	Sick	DSL-**- MAC3 : Cordon M12 8 pôles /SUB-D 9 poles, câble 0,5 m PUR blindé, pour programmation PGT-10
Programmation Faure Technologies		
74001930	Faure Technologies	Indiquez les caractéristiques pour que l'un de nos techniciens effectue la programmation du codeur : nombre de points souhaités et type de sortie

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

RFID



CAPTEUR MAGNÉTIQUE



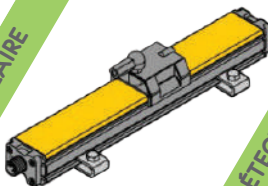
CAPTEUR POUR VÉRIN



CODEUR À CÂBLE



CODEUR LINÉAIRE



DÉTECTEUR RADAR



- /// Cellules photoélectriques miniatures
- /// Cellules photoélectriques sucre
- /// Cellules photoélectriques compactes
- /// Cellules photoélectriques longues portées
- /// Cellules photoélectriques cylindriques M18
- /// Cellules photoélectriques couleurs, contrastes
- /// Capteurs de distance à moyenne portée
- /// Accessoires de montage
- /// Équerres universelles
- /// Support de montage équerres universelles
- /// Réflecteurs
- /// Amplificateurs fibres optiques
- /// Fibres optiques et accessoires



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES MINIATURES

Taille mini, maxi performances !

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Cellules à élimination d'arrière plan ¹						
1060204 (G2S)	Sick	25...90 mm	PNP N.O	Câble 20 cm + M8 3 pôles	7,7x27,5x13,5 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint
Cellules à détection rétro-réfléchissante ²						
1063572 (W2S)	Sick	0...550 mm	PNP N.O ou N.F	Câble 20 cm + M8 4 pôles	7,7x21,8x13,5 mm	10...30V DC, PinPoint, IO-Link
Cellules à détection barrage						
E3T-FT14 2M	Omron	500 mm	PNP N.O	Câble 2 m	12x19x3,5 mm	12...24V DC, Modèle plat

¹ : Portée pour objet avec 90% de réémission (blanc), la portée peut diminuer

² : Portée à confirmer suivant le réflecteur associé

CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES SUCRE

Petites et efficaces



Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Cellules à détection directe ¹						
1051781 (G6)	Sick	15...250 mm	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	12x31,5x21 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, Livraison avec équerre
E3Z-D87	Omron	1 m	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	12...24V DC, LED Infrarouge
E3ZM-D87	Omron	1 m	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	10...30V DC, LED Infrarouge, Inox IP69K
Cellules à élimination d'arrière plan ¹						
1052442 (G6)	Sick	35...140 mm	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	12x31,5x21 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, Livraison avec équerre
1028099 (W4)	Sick	15...150 mm	PNP N.O	M8 3 pôles	16x39,5x12 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint
1042041 (W4S)	Sick	10...180 mm	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	12,2x41,8x17,3 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint
6033209 (W8)	Sick	40...300 mm	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre
1046386 (W4S inox)	Sick	10...350 mm	PNP N.O ou N.F	Câble 15 cm + M12 4 pôles	15,3x49,2x22,2 mm	10...30V DC, Bouton d'apprentissage, PinPoint, Inox IP69K Ecolab
E3Z-LS86	Omron	20...200 mm	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	12...24V DC, Réglage potentiomètre, LED rouge
Cellule laser à élimination d'arrière plan ¹						
E3Z-LL86	Omron	20...300 mm	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	12...24V DC, Réglage potentiomètre, Laser

¹ : Portée pour objet avec 90% de réémission (blanc), la portée peut diminuer



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES SUCRE

Petites et efficaces

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Cellules à détection rétro-réfléchissante ¹						
1062110 (G6)	Sick	0...3,5 m	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	12x31,5x21 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, livrée avec équerre et réflecteur
E3Z-R86	Omron	0...4 m	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	12...24V DC, Réglage potentiomètre, LED rouge, livrée sans réflecteur
Cellules à détection rétro-réfléchissante, détection objet transparent						
E3Z-B86	Omron	80...500 mm	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	12...24V DC, Réglage potentiomètre, LED rouge, détection objet transpa- rent, livrée sans réflecteur
1060810 (G6)	Sick	0...3,5 m	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	12x31,5x21 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, détection objet transparent, livrée avec équerre et réflecteur
1101719 (G6V inox)	Sick	0,07...5 m	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	15x44x22 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, Inox IP69K Ecolab, livrée sans réflecteur
Cellule à détection barrage						
E3Z-T87	Omron	0...30 m	PNP N.O ou N.F	M8 4 pôles	11x31x20 mm	12...24V DC, Réglage potentiomètre, LED infrarouge



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES COMPACTES

De grandes capacités

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Cellules à élimination d'arrière plan ¹						
1049047 (W9)	Sick	20...200 mm	PNP N.O et N.F	M8 4 pôles	12x50x23,6 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, IP69K Ecolab
1041422 (W12)	Sick	20...600 mm	PNP N.O et N.F	M12 4 pôles	15,6x48,5x42 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, Infrarouge, IP69K Ecolab
1044442 (W11)	Sick	30...800 mm	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	15,6x48,5x42 mm	10...30V DC, Réglage potenti- omètre, PinPoint, IP69K Ecolab
1065857 (G10)	Sick	100...950 mm	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	20x50x39 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, Livrée avec équerre
1065864 (G10)	Sick	100... 1200 mm	Relais N.O et N.F	Câble 2 m	20x50x51,5 mm	24...240V AC/DC, Réglage potentiomètre, Infrarouge, Livrée avec équerre
Cellules laser à élimination d'arrière plan ¹						
1072659 (WTT12)	Sick	100... 1800 mm	2xPNP ou NPN - N.O ou N.F	M12 5 pôles	20x49,6x44,2 mm	10...30V DC, PowerProx Précision (Technologie du temps de vol), 2x boutons d'apprentissage, PinPoint, IOLink, classe laser 1

¹ : Portée pour objet avec 90% de réémission (blanc), la portée peut diminuer



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES COMPACTES

De grandes capacités

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Cellules à détection rétro-réfléchissante ¹						
1049060 (W9)	Sick	0...3 m	PNP N.O et N.F	M8 4 pôles	12x50x23,6 mm	10...30V DC, Bouton d'apprentissage, PinPoint, IP69K, livrée sans réflecteur
1041385 (W11)	Sick	0,15...8 m	PNP N.O et N.F	M12 4 pôles	15,6x48,5x42 mm	10...30V DC, LED rouge, livrée sans réflecteur
1065887 (G10)	Sick	0,15...10 m	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	20x50x39 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, Livrée avec équerre et réflecteur
1065898 (G10)	Sick	0,15...10 m	Relais N.O et N.F	Câble 2 m	20x50x51,5 mm	24...240V AC/DC, Réglage potentiomètre, PinPoint, Livrée avec équerre et réflecteur
Cellules à détection rétro-réfléchissante, détection objet transparent						
1065894 (G10)	Sick	0,15...10 m	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	20x50x39 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, détection d'objet transparent, PinPoint, Livrée avec équerre et réflecteur

¹ : Portée à confirmer suivant le réflecteur associé

E3JM



W24



W280



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES LONGUES PORTÉES

Une grande portée et des fonctionnalités avancées dans un boîtier robuste

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Cellules à détection directe ¹						
E3JM-DS70M4T-G	Omron	0... 700 mm	Relais N.O et N.F	Bornier	29x85x68 mm	24...240V AC / 12...240V DC, Bouton d'apprentissage, Infrarouge, temporisé, Livrée avec équerre
6044728 (W280)	Sick	10...1500 mm	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	23,5x74,5x63 mm	10...30V DC, Réglage potentiomètre, LED rouge, Livrée avec équerre
Cellules à élimination d'arrière plan ¹						
1016932 (W24)	Sick	100... 2500 mm	Relais N.O et N.F	Bornier	27x87,5x65 mm	20...250V AC/DC, Réglage potentiomètre, Infrarouge
6048062 (W280)	Sick	200... 3000 mm	2 PNP N.O ou N.F	M12 5 pôles	23,5x76x 55,8 mm	10...30V DC, Classe laser 1, Réglage potentiomètre, Livrée avec équerre
Cellules à détection rétro-réfléchissante ²						
E3JM-R4M4T-G	Omron	0...4 m	Relais N.O et N.F	Bornier	29x85x68 mm	24...240V AC / 12...240V DC, bouton d'apprentissage, LED rouge, temporisé, Livrée avec équerre
6044760 (W280)	Sick	0,01...11 m	Relais N.O et N.F	Bornier	23,5x74,5x63 mm	24...240V AC/DC, Réglage potentiomètre, LED rouge, Livrée avec équerre et réflecteur

¹ : Portée pour objet avec 90% de réémission (blanc), la portée peut diminuer

² : Portée à confirmer suivant le réflecteur associé

GR18S COLLERETTE



V180



GR18



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES CYLINDRIQUES M18

Capteurs M18 cylindriques dans un boîtier
de forme standard

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Longueur (filetage)	Caractéristiques
Cellules à détection directe ¹						
E3FA-DP22	Omron	0...300 mm	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	45 mm (34,5 mm)	10...30V DC, Plastique, Réglage potentiomètre, LED Rouge
1059487 (GR18S collerette)	Sick	10...400 mm	PNP N.O	M12 4 pôles	38,1 mm (16 mm)	10...30V DC, Métal, Réglage potentiomètre, PinPoint, Collerette
6041811 (V180)	Sick	1...800 mm	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	69,8 mm (34 mm)	10...30V DC, Métal, Réglage potentiomètre, LED Rouge
Cellule à élimination d'arrière plan ¹						
1076103 (GR18S collerette)	Sick	20...150 mm	PNP N.O et N.F	M12 4 pôles	38,1 mm (16 mm)	10...30V DC, Métal, Réglage potentiomètre, PinPoint, Collerette
1076117 (GR18)	Sick	20...150 mm	PNP N.O et N.F	M12 4 pôles	73,5 mm (52,9 mm)	10...30V DC, Métal, Réglage potentiomètre, PinPoint
1085742 (GR18S inox)	Sick	20...150 mm	PNP N.O et N.F	M12 4 pôles	55,9 mm (31,7 mm)	10...30V DC, Inox IP69K Ecolab, Réglage potentiomètre, PinPoint

¹ : Portée pour objet avec 90% de réémission (blanc), la portée peut diminuer

GR18S INOX



GR18S



E3FA



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES CYLINDRIQUES M18

Capteurs M18 cylindriques dans un boîtier
de forme standard

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Longueur (filetage)	Caractéristiques
Cellules à détection rétro-réfléchissante ¹						
1058206 (GR18S collerette)	Sick	0,06...6 m	PNP N.O	M12 4 pôles	38,1 mm (16 mm)	10...30V DC, Métal, Réglage potentiomètre, PinPoint, collerette
1085706 (GR18S inox)	Sick	0,06...6 m	PNP N.O et N.F	M12 4 pôles	55,9 mm (31,7 mm)	10...30V DC, Inox IP69K Ecolab, PinPoint
E3FA-RP21	Omron	0,1...4 m	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	45 mm (34,5 mm)	10...30V DC, Plastique, Réglage potentiomètre, LED Rouge
Cellules à détection rétro-réfléchissante, détection objet transparent						
1059555 (GR18S)	Sick	0,06...6 m	PNP N.O	M12 4 pôles	38,1 mm (16 mm)	10...30V DC, Métal, Réglage potentiomètre, détection objet transparent, PinPoint
Cellule cylindrique à détection barrage						
E3FA-TP21	Omron	0...20 m	PNP N.O ou N.F	M12 4 pôles	45 mm (34,5 mm)	10...30V DC, Plastique, Réglage potentiomètre, LED Rouge

¹ : Portée à confirmer suivant le réflecteur associé



CELLULES PHOTOÉLECTRIQUES COULEURS, CONTRASTES

Détection de différentes propriétés d'objet optiques comme le contraste, la couleur, la luminescence, la brillance...

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Détecteur de contraste						
1061770 (KTM)	Sick	12,5 mm (± 3 mm)	PNP N.O et N.F	M8 4 pôles	12x31,5x21 mm	12...24V DC, Plastique, bouton d'apprentissage, LED RGB, IOLink
Détecteur de couleur						
1067294 (CSM)	Sick	12,5 mm (± 3 mm)	PNP N.O et N.F	câble 20 cm + M12 4 pôles	12x31,5x21 mm	12...24V DC, Plastique, bouton d'apprentissage, LED RGB, IOLink



CAPTEURS DE DISTANCE A MOYENNE PORTÉE

Mesure de distance fiable, précise et polyvalente

Référence (type)	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Capteur de distance laser ¹						
1057652 (DT35)	Sick	50...12000 mm	1x PNP / NPN N.O ou N.F et 1x 0...10V / 4...20mA	M12 5 pôles	32x58,7x42,7 mm	12...30V DC, Résolution 0,1 mm Répétabilité : 0,5...5 mm, Classe laser 2, IOLink

¹ : Portée pour objet avec 90% de réémission (blanc), la portée peut diminuer

ACCESSOIRES DE MONTAGE POUR CELLULES

Équerres de montage et de protection standards



Référence	Marque	Matériau	Cellules compatibles
Équerres de montage			
4034749	Sick	Acier	W2S
2051628	Sick	Inox	W4
5311520	Sick	Inox	G6 / W8 / KTM / CSM
2071259	Sick	Acier	G10
2012938	Sick	Inox	W11 / W12
2078538	Sick	Acier	WTT12
4027532	Sick	Inox	W24
2069592	Sick	Acier	DT35
E39-L104	Omron	Inox	E3Z
Équerre de protection			
2051497	Sick	Inox	G6 / W4S / W8
Équerre de montage cellules cylindriques M18			
5308446	Sick	Acier	GR18 / GR18S / V180
Bague de montage M18			
4053358	Sick	Inox	GR18 / GR18S / V180



ÉQUERRES UNIVERSELLES

Référence	Marque	Matériau	Cellules compatibles	Réflecteurs compatibles
Équerres de montage Q-Lock (fixation rapide)				
2071260	Sick	Acier	G10	P250
Équerres de montage universelles pour montage sur tige Ø12 mm				
2051607	Sick	Acier	G6 / W4 / W4S / W8 / W9 / KTM / CSM	-
2051610	Sick	Acier	W11 / W12 / WTT12 / W24 / W27 / W280	PL20 / PL80A / P250
2051612	Sick	Acier	GR18 / GR18S / V180	-



SUPPORTS DE MONTAGE POUR ÉQUERRE UNIVERSELLE

Référence	Marque	Caractéristiques
Tige et fixation pour équerre de montage universelle		
4056054	Sick	Tige de montage Ø12 mm, droite, 200 mm, acier
5321878	Sick	Fixation pour tiges Ø12 mm (fixation de la tige de montage)

RÉFLECTEURS

Réflecteur pour cellules à détection rétro-réfléchissante



Référence	Marque	Forme	Surface réfléchissante	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Réflecteurs					
5308844 (PL20F)	Sick	Rectangulaire	38x16 mm	60x20x6,5 mm	-
E39-R1S	Omron	Rectangulaire	36x 54 mm	40x60x7.5 mm	-
5304812 (P250)	Sick	Carré	47x47 mm	51,2x61x7,9 mm	-
5321097 (P250CHEM)	Sick	Carré	47x47 mm	51x61x8 mm	IP69K Résistant agression chimique
1003865 (PL80A)	Sick	Carré	80x 80 mm	84x84x8,5 mm	-
E39-RS50 1M	Omron	Bande de 1m	50x 1000 mm	50 x 1000 mm	Bande autocollante
5304549 (C1 10 A)	Sick	Rond	Ø80 mm	Ø84x7,4 mm	-



AMPLIFICATEURS FIBRES OPTIQUES

Flexible jusqu'à dans le
moindre recoin

Référence	Marque	Portée	Sortie	Raccordement	Réglage	Caractéristiques
Amplificateurs fibres optiques						
E3X-NA41 2M	Omron	Suivant fibres	PNP N.O ou N.F	Câble 2 m	Potentiomètre	12...24V DC
E3X-HD41 2M	Omron	Suivant fibres	PNP N.O ou N.F	Câble 2 m	BP Teach in	12...24V DC, Temporisation
6063341 (GLL170)	Sick	Suivant fibres	PNP ou NPN / N.O ou N.F	M8 4 pôles	BP Teach in	10...30V DC, Temporisation



FIBRES OPTIQUES ET ACCESSOIRES

Flexible jusqu'au moindre recoin

Référence	Marque	Corps	Longueur	Sécâble	Caractéristiques
Fibres optiques directes					
E32-DC200E	Omron	M3	2 m	Oui	Livrée avec coupe fibre
E32-DC200	Omron	M6	2 m	Oui	Livrée avec coupe fibre
5308074 (LL3-DB01)	Sick	M6	2 m	Oui	Livrée avec coupe fibre
Fibres optiques barrages					
E32-TC200	Omron	M4	2 m	Oui	Livrée avec coupe fibre
5308050 (LL3-TB01)	Sick	M4	2 m	Oui	Livrée avec coupe fibre

Référence	Marque	Désignation
Lentille de focalisation		
E39-F1	Omron	Lentille de focalisation pour E32-TC200 (augmentation de la portée jusqu'à 500%)

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

CODE BARRE



VISION



SCANNER LASER



CAPTEUR LINÉAIRE



RIDEAU MESURANT



RIDEAU TOR



CADRE OPTIQUE



FOURCHE OPTIQUE



DÉTECTEUR LUMINESCENCE (UV)



/// Sondes PT 100

/// Thermocouples chemisés

/// Raccords pour sondes

/// Accessoires

/// Transmetteurs

/// Thermostat



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com



SONDES PT100

PT100 - 3 fils, tête alu standard

Type TR11-H

Sonde de température avec tête de raccordement, plongeur lisse. Plage de température : -50 à +250°C

Référence	Marque	Diamètre	Longueur	Transmetteur
14045542	Wika	Ø 6 mm	100 mm	Sans
14045545	Wika	Ø 6 mm	150 mm	Sans
14045546	Wika	Ø 6 mm	200 mm	Sans
14045547	Wika	Ø 6 mm	250 mm	Sans
14045548	Wika	Ø 6 mm	300 mm	Sans
14045550	Wika	Ø 6 mm	400 mm	Sans
14149147	Wika	Ø 6 mm	100 mm	4-20 mA, 0...150°C*
14149145	Wika	Ø 6 mm	150 mm	4-20 mA, 0...150°C*
14149033	Wika	Ø 6 mm	200 mm	4-20 mA, 0...150°C*
14149150	Wika	Ø 6 mm	250 mm	4-20 mA, 0...150°C*
14149152	Wika	Ø 6 mm	300 mm	4-20 mA, 0...150°C*
14149154	Wika	Ø 6 mm	400 mm	4-20 mA, 0...150°C*

*autres plages sur demande

Pour doigts de gant et raccords voir p 32



SONDES PT100

Sonde de température à sortie câble

Plage de température : -50 à +250°C

Référence	Marque	Diamètre	Longueur	Sortie Câble
PT100 - 3 fils				
50LF-PP-0-3-A-L-B-0-050-60-0-5	Faure Technologies	Ø 6 mm	50 mm	5 m, PVC (105°C)
50LF-TS-0-3-A-L-B-0-050-60-0-5	Faure Technologies	Ø 6 mm	50 mm	5 m, Silicone (200°C)
50LF-TS-0-3-A-L-B-0-100-60-0-5	Faure Technologies	Ø 6 mm	100 mm	5 m, Silicone (200°C)
50LF-TS-0-3-A-L-B-0-200-60-0-5	Faure Technologies	Ø 6 mm	200 mm	5 m, Silicone (200°C)
PT100 DUPLEX - 2 x 3 fils				
50LF-TTT-0-6-A-L-B-0-050-60-0-5	Faure Technologies	Ø 6 mm	50 mm	2 m, PTFE blindé (200°C)
50LF-TTT-0-6-A-L-B-0-100-60-0-5	Faure Technologies	Ø 6 mm	100 mm	2 m, PTFE blindé (200°C)

Pour accessoires voir p 31 et 32



THERMOCOUPLES CHEMISÉS

Plongeur lisse,
plage de température : - 200 à +1200°C

Référence	Marque	Diamètre	Longueur	Sortie	Soudure chaude	Matériau	Type
96MIPSMK2I25030SM	Faure Technologies	Ø 3 mm	250 mm	Connecteur standard mâle	Isolée	Inconel 600	Type K
96MIPSMK2I50030SM	Faure Technologies	Ø 3 mm	500 mm	Connecteur standard mâle	Isolée	Inconel 600	Type K
96MIPSMK2I25060SM	Faure Technologies	Ø 6 mm	250 mm	Connecteur standard mâle	Isolée	Inconel 600	Type K
96MIPSMK2I50060SM	Faure Technologies	Ø 6 mm	500 mm	Connecteur standard mâle	Isolée	Inconel 600	Type K

Pour accessoires voir p 31 et 32



RACCORDS POUR SONDES

Permet le positionnement en profondeur et l'orientation du capteur.

Référence	Marque	Sonde	Raccord	Matériau
768LSS3MMX1/8TC	Ham-let	Ø 3 mm	1/8" NPT mâle	Inox
768LSS3MMX1/4TC	Ham-let	Ø 3 mm	1/4" NPT mâle	Inox
768LGSS3MMX1/8TC	Ham-let	Ø 3 mm	1/8" Gaz cylindrique mâle	Inox
768LSS6MMX1/4TC	Ham-let	Ø 6 mm	1/4" NPT mâle	Inox
768LSS6MMX1/2TC	Ham-let	Ø 6 mm	1/2" NPT mâle	Inox
768LGSS6MMX1/4TC	Ham-let	Ø 6 mm	1/4" Gaz cylindrique mâle	Inox
768LGSS6MMX1/2TC	Ham-let	Ø 6 mm	1/2" Gaz cylindrique mâle	Inox
768LB3MMX1/4TC	Ham-let	Ø 3 mm	Raccord 1/4" NPT mâle	Laiton

Pour un démontage plus aisé, en basse pression, privilégiez les bagues PTFE, p 32.

CONNECTEUR



BAGUE PTFE



DOIGTS DE GANT



ACCESSOIRES

Pour sondes de température

Référence	Marque	Caractéristiques
Connecteurs compensés standards - Température ambiante maxi : 200°C		
CSFK	Faure Technologies	Femelle K
CSMK	Faure Technologies	Mâle K
Câble de compensation		
CP-K-PB.* (le mètre)	Faure Technologies	Type K, PVC blindé, 105°C maxi
Bagues PTFE		
760LST1/8	Ham-let	3 mm
760LST6MM	Ham-let	6 mm

Référence	Marque	Raccord	Diamètre	Longueur sous plan de joint	Pour sonde de longueur
Doigts de gant mécano-soudé inox 316L, pour sonde de diamètre 6 mm*					
47184957	Wika	1/2" Gaz mâle/femelle	7 x 9 mm	40 mm	100 mm
46280146	Wika	1/2" Gaz mâle/femelle	7 x 9 mm	90 mm	150 mm
63367092	Wika	1/2" Gaz mâle/femelle	7 x 9 mm	140 mm	200 mm
48504599	Wika	1/2" Gaz mâle/femelle	7 x 9 mm	190 mm	250 mm
43436714	Wika	1/2" Gaz mâle/femelle	7 x 9 mm	240 mm	300 mm
48504611	Wika	1/2" Gaz mâle/femelle	7 x 9 mm	340 mm	400 mm

*Prévoir éventuellement un raccord coulissant 768LGSS6MMX1/2TC p 31



TRANSMETTEURS

Pour montage tête de sonde

Référence	Marque	Entrée	Sortie	Interface
Transmetteurs numériques programmables par nos soins (sur demande)				
STT171BS000000000000	Honeywell	PT100	4-20 mA	PC non fournie
STT17HBS000000000000	Honeywell	Universelle (PT100, Thermocouple...)	4-20 mA	HART non fournie
74001950	Faure Technologies	Programmation transmetteur de température pour réglage de la plage souhaitée		



THERMOSTAT

Thermostat de chauffage avec doigt de gant

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériau	Sortie	Montage
TUC105F001	Faure Technologies	15...95°C	1/2" Gaz mâle	Laiton	1 contact inverseur	Montage direct longueur 100mm ou par capillaire 700 mm

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

SONDE D'AMBIANCE



SONDE À BAÏONNETTE



SONDE ATEX



TRANSMETTEUR RAIL DIN



INTERFACE HART



THERMOMETRE MÉCANIQUE



THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE



THERMOMETRE PORTABLE



ÉTALONNAGE



/// Pressostats mécaniques

/// Pressostats numériques

/// Capteurs de pression



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com



PRESSOSTATS MÉCANIQUES

Modèle PSM-520

Pour application pneumatique et chauffage

1 contact inverseur avec hystérésis réglable

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériau	Sortie	Raccordement électrique
14269084	Wika	0.2... 7 bar	1/4"Gaz femelle	Acier, laiton	1 contact inverseur, hystérésis réglable	Bornes à vis
14269086	Wika	6... 30 bar	1/4"Gaz femelle	Acier, laiton	1 contact inverseur, hystérésis réglable	Bornes à vis



PRESSOSTATS MÉCANIQUES

Modèle MW

Pour applications process, contact inverseur

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériau	Sortie	Raccordement électrique
48953531	Wika	0...1 bar	1/2" NPT mâle	Inox	1 contact inverseur	1/2"NPT femelle
48953532	Wika	0...2,5 bar	1/2" NPT mâle	Inox	1 contact inverseur	1/2"NPT femelle
48953533	Wika	0...6 bar	1/2" NPT mâle	Inox	1 contact inverseur	1/2"NPT femelle
71196019	Wika	0...10 bar	1/2" NPT mâle	Inox	1 contact inverseur	1/2"NPT femelle
48953534	Wika	0...16 bar	1/2" NPT mâle	Inox	1 contact inverseur	1/2"NPT femelle
48953535	Wika	0...25 bar	1/2" NPT mâle	Inox	1 contact inverseur	1/2"NPT femelle
Adaptateur						
0634603	Wika	-	1/2" NPT femelle x 1/2 Gaz mâle	-	-	-



PRESSOSTATS MÉCANIQUES

Modèle HED8

Pour applications hydrauliques

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériau	Sortie	Connecteur
R901102706	Bosch Rexroth	10...100 bar	1/4" Gaz femelle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A non fourni*
R901102360	Bosch Rexroth	15...200 bar	1/4" Gaz femelle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A non fourni*
R901101640	Bosch Rexroth	25...350 bar	1/4" Gaz femelle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A non fourni*

*Pour les connecteurs, voir p 46 et 47



PRESSOSTATS MÉCANIQUES

Modèle PSM02

Pour applications hydrauliques et pneumatiques

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériau	Sortie	Connecteur
30729980	Wika	1...16 bar	1/4" Gaz mâle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A fourni
14087356	Wika	10...80 bar	1/4" Gaz mâle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A fourni
14082226	Wika	10...160 bar	1/4" Gaz mâle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A fourni
14087358	Wika	20...250 bar	1/4" Gaz mâle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A fourni
14087360	Wika	40...400 bar	1/4" Gaz mâle	Acier, NBR	1 contact inverseur	Forme A fourni



PRESSOSTATS NUMÉRIQUES

Modèle PE5 à 2 seuils

Affichage numérique

Pour applications pneumatiques

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériau	Sortie	Connecteur	Alimentation
R412010767	Aventics	0...10 bar	1/4" Gaz femelle (arrière/vertical)	Aluminium, NBR	2 sorties PNP, NPN, Push-pull	M12 4 pôles*	24V DC

Référence	Marque	Caractéristiques
R412010406	Aventics	Kit montage en pupitre du pressostat PE5



PRESSOSTATS NUMÉRIQUES

Modèle PSD-4 Affichage numérique orientable

Pour applications process

Tous fluides

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériau	Sortie	Connecteur	Alim.
48767445	Wika	De -1/1 à -1/9 bar	1/4" Gaz mâle	inox, NBR	2 sorties PNP + 1 sortie 4-20 mA - 0/10V	M12, 5 pôles	24 Vdc
48767444	Wika	De 0/2 à 0/10 bar	1/4" Gaz mâle	inox, NBR	2 sorties PNP + 1 sortie 4-20 mA - 0/10V	M12, 5 pôles	24 Vdc
48767446	Wika	De 0/12 à 0/60 bar	1/4" Gaz mâle	inox, NBR	2 sorties PNP + 1 sortie 4-20 mA - 0/10V	M12, 5 pôles	24 Vdc
45813844	Wika	De 0/63 à 0/250 bar	1/4" Gaz mâle	inox, NBR	2 sorties PNP + 1 sortie 4-20 mA - 0/10V	M12, 5 pôles	24 Vdc



CAPTEURS DE PRESSION

Modèle A10

Livré avec certificat de test

Référence	Marque	Plage	Raccord	Matériaux	Sortie	Connecteur	Alimentation
12719049	Wika	0...1 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719405	Wika	0...1,6 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719243	Wika	0...2,5 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719251	Wika	0...4 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719391	Wika	0...6 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719260	Wika	0...10 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719286	Wika	0...16 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719308	Wika	0...25 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719316	Wika	0...40 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719324	Wika	0...60 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719383	Wika	0...100 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719375	Wika	0...160 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719332	Wika	0...250 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719341	Wika	0...400 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
12719367	Wika	0...600 bar	1/4" Gaz mâle	Inox, NBR	4-20 mA, 2 fils	Forme A fourni	24V DC
Adaptateur auto-étanche							
9054944	Wika	-	1/4" Gaz femelle 1/2" Gaz mâle	Inox	-	-	-

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

PRESSOTAT ATEX



MANOMÈTRE



CAPTEUR INDUSTRIEL



CAPTEUR BASSE PRESSION



CALIBRATION



MANOMÈTRE NUMÉRIQUE



MANIFOLDS



ÉTALONNAGE



/// Connecteurs à câbler pour capteurs/actionneurs

/// Adaptateurs M8 - M12

/// Connecteurs précâblés pour capteurs/actionneurs

/// Connecteurs à câbler pour électrovanne

/// Connecteurs précâblés pour électrovanne

/// Modules antiparasitage



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com



CONNECTEURS À CÂBLER POUR CAPTEURS / ACTIONNEURS

Connecteurs à câbler M8 et M12, avec bornes à vis

Référence	Marque	Genre	Forme	Pôles	Orientation
Connecteurs à câbler M8 3 pôles					
7902077	Sick	Femelle	M8	3	Droit
7902078	Sick	Femelle	M8	3	Coudé
6037322	Sick	Male	M8	3	Droit
6053170	Sick	Male	M8	3	Coudé
Connecteurs à câbler M8 4 pôles					
6009974	Sick	Femelle	M8	4	Droit
6009975	Sick	Femelle	M8	4	Coudé
6037323	Sick	Male	M8	4	Droit
6053171	Sick	Male	M8	4	Coudé
Connecteurs à câbler M12 4 pôles					
6007302	Sick	Femelle	M12	4	Droit
6007303	Sick	Femelle	M12	4	Coudé
6009932	Sick	Male	M12	4	Droit
6022084	Sick	Male	M12	4	Coudé
Connecteurs à câbler M12 5 pôles					
6009719	Sick	Femelle	M12	5	Droit
6009720	Sick	Femelle	M12	5	Coudé
6022083	Sick	Male	M12	5	Droit
6022082	Sick	Male	M12	5	Coudé



ADAPTATEURS M8 - M12

Adaptateurs pour convertir un connecteur M8 en M12 ou inversement

Référence	Marque	Connecteur	Orientation
Adaptateur M8 vers M12			
1519765	Phoenix Contact	M8 Femelle 4 pôles / M12 Mâle 4 pôles	Droit
Adaptateur M12 vers M8			
1519736	Phoenix Contact	M8 Mâle 4 pôles / M12 Femelle 4 pôles	Droit



CONNECTEURS PRÉCÂBLÉS POUR CAPTEURS / ACTIONNEURS

Câble PVC avec connecteur M8

Référence	Marque	Genre	Forme	Pôles	Orientation	Matériau Gaine	Longueur Câble
Connecteurs M8 3 pôles							
2095860	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PVC	2 m
2096165	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PVC	2 m
2095884	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PVC	5 m
2096166	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PVC	5 m
2095885	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PVC	10 m
2096209	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PVC	10 m
2095886	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PVC	15 m
2096210	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PVC	15 m
Connecteurs M8 4 pôles							
2095888	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PVC	2 m
2095962	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PVC	2 m
2095889	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PVC	5 m
2095963	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PVC	5 m
2095890	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PVC	10 m
2095964	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PVC	10 m
2095899	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PVC	15 m



CONNECTEURS PRÉCÂBLÉS POUR CAPTEURS / ACTIONNEURS

Câble PUR avec connecteur M8

Référence	Marque	Genre	Forme	Pôles	Orientation	Matériau Gaine	Longueur Câble
Connecteurs M8 3 pôles							
2094782	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PUR	2 m
2094794	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PUR	2 m
2094788	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PUR	5 m
2095586	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PUR	5 m
2094789	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PUR	10 m
2095588	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PUR	10 m
2094790	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PUR	20 m
Connecteurs M8 4 pôles							
2094791	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PUR	2 m
2095589	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PUR	2 m
2094792	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PUR	5 m
2095590	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PUR	5 m
2094793	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PUR	10 m
2095591	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PUR	10 m
2095582	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PUR	20 m



CONNECTEURS PRÉCÂBLÉS POUR CAPTEURS / ACTIONNEURS

Câble PVC avec connecteur M12

Référence	Marque	Genre	Forme	Pôles	Orientation	Matériau Gaine	Longueur Câble
Connecteurs M12 4 pôles							
2096234	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	2 m
2095895	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	2 m
2096235	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	5 m
2095897	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	5 m
2096236	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	10 m
2095898	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	10 m
2096237	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	15 m
2096213	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	15 m
2096238	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	20 m
2096214	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	20 m
Connecteurs M12 5 pôles							
2096239	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PVC	2 m
2096215	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Coudé	PVC	2 m
2096240	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PVC	5 m
2096216	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Coudé	PVC	5 m
2096241	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PVC	10 m
2096217	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Coudé	PVC	10 m
2096242	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PVC	15 m



CONNECTEURS PRÉCÂBLÉS POUR CAPTEURS / ACTIONNEURS

Câble PUR avec connecteur M12

Référence	Marque	Genre	Forme	Pôles	Orientation	Matériau Gaine	Longueur Câble
Connecteurs M12 4 pôles							
2095607	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PUR	2 m
2095766	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PUR	2 m
2095608	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PUR	5 m
2095767	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PUR	5 m
2095609	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PUR	10 m
2095768	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PUR	10 m
2095611	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PUR	20 m
2095770	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PUR	20 m
Connecteurs M12 5 pôles							
2095617	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PUR	2 m
2095772	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Coudé	PUR	2 m
2095618	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PUR	5 m
2095773	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Coudé	PUR	5 m
2095619	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PUR	10 m
2095774	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Coudé	PUR	10 m
2095614	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PUR	20 m
Connecteurs M12 8 pôles							
2095653	Sick	Femelle	M12	8 pôles	Droit	PUR	5 m
2095780	Sick	Femelle	M12	8 pôles	Coudé	PUR	5 m
2095654	Sick	Femelle	M12	8 pôles	Droit	PUR	10 m
2095679	Sick	Femelle	M12	8 pôles	Droit	PUR	15 m



CONNECTEURS PRÉCÂBLÉS POUR CAPTEURS / ACTIONNEURS

Câble PVC Environnement hygiénique IP69K Ecolab,
certification CSA (DOL-MNI)

Référence	Marque	Genre	Forme	Pôles	Orientation	Matériau Gaine	Longueur Câble
Connecteurs M8 3 pôles							
6059178	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PVC	5 m
6059188	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PVC	5 m
6059191	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Droit	PVC	25 m
6059192	Sick	Femelle	M8	3 pôles	Coudé	PVC	25 m
Connecteurs M8 4 pôles							
6059194	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PVC	5 m
6059198	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PVC	5 m
6059196	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Droit	PVC	25 m
6059200	Sick	Femelle	M8	4 pôles	Coudé	PVC	25 m
Connecteurs M12 4 pôles							
6052615	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	5 m
6052616	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	5 m
6052617	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	10 m
6052618	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	10 m
6052619	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Droit	PVC	25 m
6052620	Sick	Femelle	M12	4 pôles	Coudé	PVC	25 m
Connecteurs M12 5 pôles							
6052626	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PVC	5 m
6052628	Sick	Femelle	M12	5 pôles	Droit	PVC	25 m



CONNECTEURS À CÂBLER POUR ÉLECTROVANNE

Connecteurs à câbler pour
électrovanne avec bornes à vis

Référence	Marque	Forme	Pôles	LED / Anti-parasitage	Tension
Forme A 28 x 28 mm, entraxe des bornes 18 mm					
1452136	Phoenix Contact	Forme A	3 pôles + T	- / -	0...230V AC / DC
1452149	Phoenix Contact	Forme A	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	24V AC / DC
Forme B 21 x 28 mm, entraxe des bornes 10 mm					
1527980	Phoenix Contact	Forme B	2 pôles + T	- / -	0...230V AC / DC
1452204	Phoenix Contact	Forme B	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	24V AC / DC
Forme C 16 x 16 mm, entraxe des bornes 8 mm					
1511967	Phoenix Contact	Forme C	3 pôles + T	- / -	0...230V AC / DC
1452262	Phoenix Contact	Forme C	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	24V AC / DC

SCHÉMA FORME A

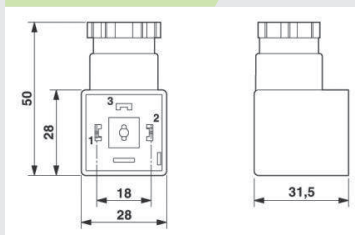


SCHÉMA FORME B

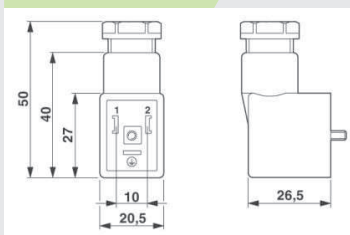
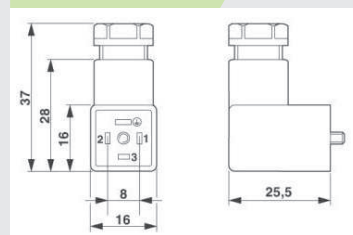


SCHÉMA FORME C





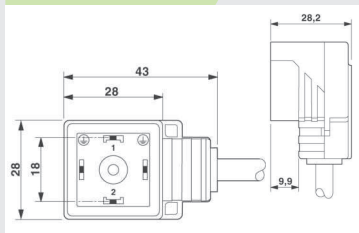
CONNECTEURS PRÉCÂBLÉS POUR ÉLECTROVANNE

Câble PUR avec connecteurs pour
électrovanne

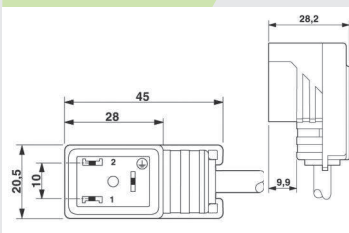
Référence	Marque	Forme	Pôles	LED / Anti-parasitage	Tension	Câble	Longueur
Forme A - 28 x 28 mm, entraxe des bornes 18 mm							
1435001	Phoenix Contact	Forme A	2 pôles + 2T	LED / ZENER	24V AC / DC	PUR	5 m
1400648	Phoenix Contact	Forme A	2 pôles + 2T	LED / VARISTANCE	230V AC	PUR	5 m
1402984	Phoenix Contact	Forme A	2 pôles + 2T	NON / NON	0...230V AC / DC	PUR	5 m
Forme B - 20,5 x 28 mm, entraxe des bornes 10 mm							
1435409	Phoenix Contact	Forme B	2 pôles + T	LED / ZENER	24V AC / DC	PUR	5 m
1400909/PUR/5	Phoenix Contact	Forme B	2 pôles + T	NON / NON	0...230V AC / DC	PUR	5 m
Forme C - 16 x 16 mm, entraxe des bornes 8 mm							
1435551	Phoenix Contact	Forme C	2 pôles + 2T	LED / ZENER	24V AC / DC	PUR	5 m
1400814	Phoenix Contact	Forme C	2 pôles + 2T	NON / NON	0...230V AC / DC	PUR	5 m

Également disponible en forme A, B, BI, C, CI en 24V AC / DC version PVC 20 m

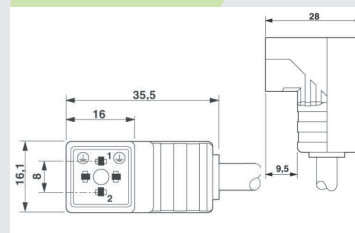
SCHEMA FORME A



SCHEMA FORME B



SCHEMA FORME C





MODULES ANTIPARASITAGE

Modules avec LED et antiparasitage
à monter entre le connecteur et
l'électrovanne

Référence	Marque	Forme	Pôles	LED	Tension
Forme A 30 x 30 mm, entraxe des bornes 18 mm					
EAGE	OMAL	Forme A	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	24V AC / DC
EAHE	OMAL	Forme A	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	48V AC / DC
EAJE	OMAL	Forme A	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	110V AC / DC
EAKE	OMAL	Forme A	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	230V AC / DC
Forme B 21 x 28 mm, entraxe des bornes 10 mm					
EB5GE0	OMAL	Forme B	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	24V AC / DC
EB5KE0	OMAL	Forme B	2 pôles + T	LED / VARISTANCE	230V AC / DC
Forme C 15 x 15 mm, entraxe des bornes 8 mm					
EC6GE	OMAL	Forme C	2 pôles + 2T	LED / VARISTANCE	24V AC / DC
EC6KE	OMAL	Forme C	2 pôles + 2T	LED / VARISTANCE	230V AC / DC

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

COUPLEUR INDUCTIF



PROLONGATEUR



RECEPTACLE



RÉPARTITEUR



/// Compteurs

/// Minuteries

/// Afficheurs

/// Alimentations

/// Régulateurs

/// Relais statiques

/// Relais industriels

/// Boutonnerie de tableau

/// Arrêts d'urgence

/// Signalisation de tableaux

/// Colonnes lumineuses

/// Voyants LED

/// Colonnes LED

/// Éclairages



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com

H7EC



COMPTEURS

Compteurs d'impulsions encastrables,
la simplicité du H7EC pour la visualisation
ou le H7CX pour des performances hors normes

Référence	Marque	Alimentation	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
H7EC : Compteurs d'impulsion format 24 x 48						
H7EC-NV-B	Omron	Aucune (Batterie lithium)	Aucune	Bornes à vis	24x48x55,5 mm	8 Digits, vitesse max de comptage 30Hz ou 1kHz, entrée tension 4,5...30V DC
H7EC-N-B	Omron	Aucune (Batterie lithium)	Aucune	Bornes à vis	24x48x55,5 mm	8 Digits, vitesse max de comptage 30Hz ou 1kHz, entrée sans tension

H7CX



Référence	Marque	Alimentation	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
H7CX : Compteurs LCD multifonctions (totaliseur, additionnant, soustrayant, compteur de lots, tachymètre...) format 48 x 48						
H7CX-AU-N	Omron	100...240V AC	SPDT (1 N.O et 1 N.F) + 1 transistor	Bornes à vis	48x48x84 mm	6 Digits, vitesse max de comptage 30Hz ou 5kHz
H7CX-AUD1-N	Omron	12...24V DC / 24V AC	SPDT (1 N.O et 1 N.F) + 1 transistor	Bornes à vis	48x48x84 mm	6 Digits, vitesse max de comptage 30Hz ou 5kHz
H7CX-AW-N	Omron	100...240V AC	DPDT (2 N.O et 2N.F)	Bornes à vis	48x48x84 mm	6 Digits, vitesse max de comptage 30Hz ou 5kHz

H3DK



H3CR



H5CX



MINUTERIES

Minuteries de façade et fond d'armoire, H3DK pour la simplicité du relais temporisé ou le H5CX pour des performances hors normes

Référence	Marque	Alimentation	Sortie	Raccordement	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
H3DK : Minuteries fond d'armoire, potentiomètres de réglage						
H3DK-M1	Omron	24...240V AC / DC	SPDT (1 N.O et 1 N.F)	Bornes à vis	22,5x79x100 mm	Minuterie standard, 8 modes
H3DK-F	Omron	24...240V AC / DC	SPDT (1 N.O et 1 N.F)	Bornes à vis	22,5x79x100 mm	Minuterie double, type doseur cyclique
H3CR : Minuteries de façade, boutons de réglage analogiques, format 48 x 48						
H3CR-A	Omron	100...240V AC / 100...125V DC	DPDT (2 N.O et 2 N.F)	Socle 11 broches	48x48x81 mm	Minuterie standard, 6 modes
Accessoires						
PF113A-E	Omron	Socle rail DIN 11 broches (pour H3CR-A)				
H5CX : Minuteries de façade LCD, format 48 x 48						
H5CX-A-N	Omron	100...240V AC / DC	SPDT (1 N.O et 1 N.F)	Bornes à vis	48x48x84 mm	Minuterie digital, 4 digits, 3 couleurs programmables
H5CX-AD-N	Omron	12...24V DC / 24V AC	SPDT (1 N.O et 1 N.F)	Bornes à vis	48x48x65 mm	Minuterie digital, 4 digits, 3 couleurs programmables



AFFICHEURS

Indicateurs numériques de tableau programmables.

Format : 48 x 96

Référence	Marque	Entrée	Sortie(s)	Alimentation
K3MA-L-C100-240VAC	Omron	Température PT100, JPT100 ou thermocouple K, J, T, E, L, U, N, R, S, B	1 relais SDPT	100 - 240V AC
K3MA-J-A2 100-240VAC	Omron	Courant / tension	2 relais SPST-NO	100 - 240V AC
K3MA-F-A2 100-240VAC	Omron	Fréquence 0 à 30 Hz ou 0 à 5 kHz	2 relais SPST-NO	100 - 240V AC
ID3-420-AWP	AP3	Analogique, courant 0/4-20 mA	-	25-250V AC/22-140V DC
ID3-4AL-AWP	AP3	Analogique, courant 0/4-20 mA	4 relais SPDT	25-250V AC/22-140V DC
ID3-VUP-SA3-AWP	AP3	Universelle (PT100, TC, courant, tension)	2 relais SPDT et sortie analogique courant	25-250V AC/22-140V DC



ALIMENTATIONS

La gamme S8VK est idéale pour des applications économiques et exigeantes

Référence	Marque	Entrée	Sortie	Puissance / Courant	Dimensions (lxhxp)
S8VK-C : Alimentations à découpage compact monophasées					
S8VK-C06024	Omron	100...240V AC / 90...350V DC	24V DC	60W / 2,5 A	32x90x110 mm
S8VK-C12024	Omron	100...240V AC / 90...350V DC	24V DC	120W / 5 A	40x125x113 mm
S8VK-C24024	Omron	100...240V AC / 90...350V DC	24V DC	240W / 10 A	60x125x140 mm
S8VK-C48024	Omron	100...240V AC / 90...350V DC	24V DC	480W / 20 A	95x125x140 mm
S8VK-T : Alimentation à découpage biphasée et triphasées					
S8VK-T12024	Omron	380...480V AC / 450...600V DC	24V DC	120W / 5 A	40x125x113 mm



RÉGULATEURS

Régulateurs de température

Référence	Marque	Entrée	Sortie de régulation	Relais d'alarme	Dimensions (lxhxp)
Alimentation 100...240V AC, Format 48 x 48, Algorithme de régulation PID ou TOR					
E5CC-RX3A5M-000	Omron	TC / PT100 / courant / tension	1 sortie relais	3 alarmes	48x48x73 mm
E5CC-QX3A5M-000	Omron	TC / PT100 / courant / tension	1 sortie statique	3 alarmes	48x48x73 mm
E5CB-R1TC-AC100-240	Omron	TC	1 sortie relais	1 alarme	48x48x65 mm
E5CB-R1P-AC100-240	Omron	PT100	1 sortie relais	1 alarme	48x48x65 mm

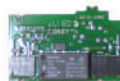
DC1201



DC1702



CARTE



RÉGULATEURS

Régulateurs de process TOR/PID

DC1201/1702 et leurs cartes

Référence	Marque	Entrée	Sortie	Dimensions (lxhxp)	Alimentation
DC1201-0-0-0-0-1-100	Honeywell	TC / PT100 / courant / tension	Sans. À composer selon tableau des cartes optionnelles ci-dessous	48x48x110 mm	100-240V AC/DC
DC1201-0-0-0-0-2-100	Honeywell	TC / PT100 / courant / tension		48x48x110 mm	24-48V AC/DC
DC1702-0-0-0-0-1-100	Honeywell	TC / PT100 / courant / tension		48x96x100 mm	100-240V AC/DC
DC1702-0-0-0-0-2-100	Honeywell	TC / PT100 / courant / tension		48x96x100 mm	24-48V AC/DC

Référence	Marque	Carte sortie 1	Carte sortie 2	Carte sortie 3	Carte sortie 4
Cartes optionnelles de sortie					
51453391-501	Honeywell	Relais			
51453391-502	Honeywell	Relais statique			
51453391-504	Honeywell	Analogique mA,V			
51453391-506	Honeywell		Relais	Relais	
51453391-507	Honeywell		Relais statique	Relais statique	
51453391-509	Honeywell		Analogique mA,V	Analogique mA,V	
51453391-511	Honeywell			Excitation transmetteur	
51453391-512	Honeywell				Communication RS485/MODBUS ASCII
51453391-513	Honeywell				Entrée logique



RELAIS STATIQUES

Modèle avec radiateur, fixation rail DIN ou avec des vis

Référence	Marque	Tension de commutation	Courant de commutation	Tension de commande	Dimensions (hxlxp)
Relais statiques monophasés					
G3PE-215B DC12-24	Omron	100...240V AC	15 A	12...24V DC	100x22,5x100 mm
G3PE-225B DC12-24	Omron	100...240V AC	25 A	12...24V DC	100x22,5x100 mm
Relais statiques triphasés					
G3PE-515B 3N DC12-24	Omron	200...480V AC	15 A	12...24V DC	100x80x155 mm
G3PE-525B 3N DC12-24	Omron	200...480V AC	25 A	12...24V DC	100x80x155 mm

G2R-1-SN



SOCLE



RELAIS INDUSTRIELS

Relais compact SPDT (1 contact inverseur) avec LED

Référence	Marque	Tension bobine	Contact	Courant max	LED	Bouton de test
Relais						
G2R-1-SN 12DC	Omron	12V DC	1 N.O et 1 N.F	10 A	OUI	NON
G2R-1-SN 24DC	Omron	24V DC	1 N.O et 1 N.F	10 A	OUI	NON
Socle						
P2RF-05-E	Omron	Socle pour montage sur rail pour relais SPDT (G2R-1-SN **)				

G2R-2-SN



SOCLE



RELAIS INDUSTRIELS

Relais compact DPDT (2 contacts inverseurs) avec LED

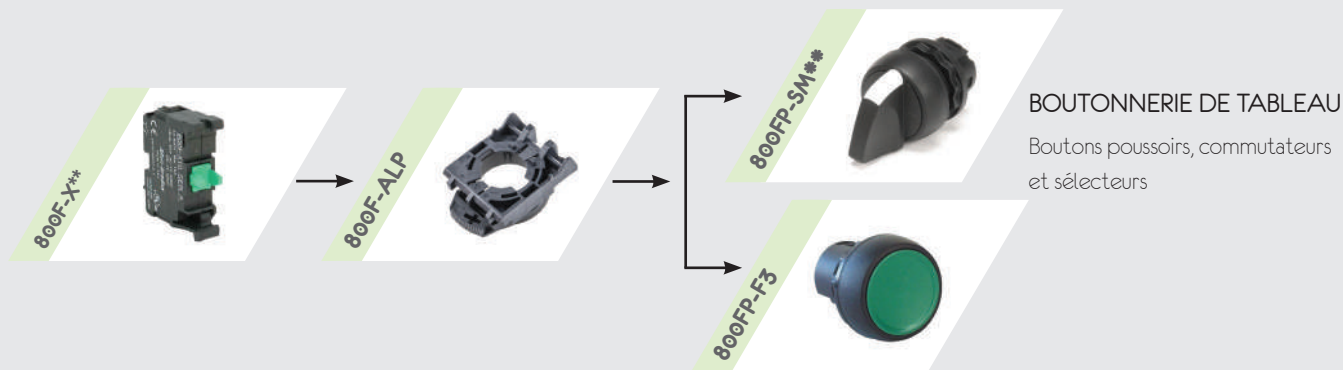
Référence	Marque	Tension bobine	Contact	Courant max	LED	Bouton de test
Relais						
G2R-2-SN 12DC	Omron	12V DC	2 N.O et 2 N.F	5 A	OUI	NON
G2R-2-SN 24DC	Omron	24V DC	2 N.O et 2 N.F	5 A	OUI	NON
G2R-2-SN 230AC	Omron	230V AC	2 N.O et 2 N.F	5 A	OUI	NON
Socle						
P2RF-08-E	Omron	Socle pour montage sur rail pour relais DPDT (G2R-2-SN **)				



RELAIS INDUSTRIELS

Relais compact 4PDT (4 contacts inverseurs) avec LED et bouton de test

Référence	Marque	Tension bobine	Contact	Courant max	LED	Bouton de test
Relais						
MY4IN1 24DC	Omron	24V DC	4 N.O et 4 N.F	5 A	OUI	OUI
MY4IN 24AC	Omron	24V AC	4 N.O et 4 N.F	5 A	OUI	OUI
MY4IN 220/240AC	Omron	230V AC	4 N.O et 4 N.F	5 A	OUI	OUI
Socle						
PYF14-ESSB	Omron	Socle pour montage sur rail pour relais 4PDT (MY4IN **)				



Référence	Marque	Désignation
Boutons poussoirs plastique affleurant Ø 22,5 mm		
800FP-F2	Allen-Bradley	Noir
800FP-F3	Allen-Bradley	Vert
800FP-F4	Allen-Bradley	Rouge
Commutateurs à manette Ø 22,5 mm		
800FP-SM22	Allen-Bradley	2 positions fixes, plastique noir insert blanc
800FP-SM32	Allen-Bradley	3 positions fixes, plastique noir insert blanc
800FP-SB32	Allen-Bradley	3 positions retour au centre, plastique noir insert blanc
Élément de montage intermédiaire		
800F-ALP	Allen-Bradley	Élément de couplage noir, 3 emplacements
Éléments de contacts électriques		
800F-X10	Allen-Bradley	Élément de contact N.O
800F-X01	Allen-Bradley	Élément de contact N.F



BOUTONNERIE DE TABLEAU

Boîtier plastique, potentiomètre

Référence	Marque	Désignation
Boîtier plastique		
800F-1PM	Allen-Bradley	Boîtier plastique 1 trou, IP66
Potentiomètre Ø 22,5 mm		
800FP-POT6	Allen-Bradley	10 kΩ simple tour, bornier de raccordement

800F-1YM1



ARRÊTS D'URGENCE

Bouton coup de poing et boîtier assemblé

800F-X01S



800F-ALP



800FP-M***



=

MONTAGE COMPLET



Référence	Marque	Désignation
Boîtier d'arrêt d'urgence assemblé		
800F-1YM1	Allen-Bradley	Boîtier jaune en plastique, BP avec déverrouillage par rotation, 1 N.F
800F-1YM3	Allen-Bradley	Boîtier jaune en plastique, BP avec déverrouillage par rotation, 2 N.F
Boutons d'arrêt d'urgence plastique rouge Ø 40 mm		
800FP-MT44	Allen-Bradley	2 positions, déverrouillage par rotation
800FP-MK44	Allen-Bradley	2 positions, déverrouillage par clef
800FP-MM44	Allen-Bradley	Coup de poing à impulsion
Élément de montage intermédiaire		
800F-ALP	Allen-Bradley	Élément de couplage noir, 3 emplacements
Élément de contacts électriques		
800F-X01S	Allen-Bradley	Élément de contact autocontrôlé pour bouton d'arrêt d'urgence

SIGNALISATION DE TABLEAUX

Voyants lumineux



Référence	Marque	Désignation
Voyants lumineux Ø 22,5 mm		
800FP-P3	Allen-Bradley	Vert
800FP-P4	Allen-Bradley	Rouge
800FP-P7	Allen-Bradley	Blanc
Élément de montage intermédiaire		
800F-ALP	Allen-Bradley	Élément de couplage noir, 3 emplacements
Modules LED pour voyants et BP lumineux		
800F-N3W	Allen-Bradley	Module LED blanc 24V AC/DC
800F-N7W	Allen-Bradley	Module LED blanc 230V AC



COLONNES LUMINEUSES

Signalisation modulable, Ø 50 mm,
empilage jusqu'à 5 modules

Référence	Marque	Désignation
Socles		
855E-BSBC	Allen-Bradley	Socle montage pour surface plate et horizontale
855E-BVMC	Allen-Bradley	Socle montage pour surface plate et verticale
855E-BPM10C	Allen-Bradley	Socle montage pour surface plate et horizontale avec tube aluminium 10 cm
Modules lumineux incandescents clignotants		
855E-24FN3	Allen-Bradley	Vert 24V AC / DC
855E-24FN4	Allen-Bradley	Rouge 24V AC / DC
855E-24FN5	Allen-Bradley	Orange 24V AC / DC
Modules lumineux incandescents fixes		
855E-24DN3	Allen-Bradley	Vert 24V AC / DC
855E-24DN4	Allen-Bradley	Rouge 24V AC / DC
855E-24DN5	Allen-Bradley	Orange 24V AC / DC
Module sonore		
855E-B24TA3	Allen-Bradley	24V AC / DC, 2 tonalités + mode continu ou pulsé, volume réglable de 88 à 103 dB, IP65



VOYANTS LED

Les voyants Turck Banner avec leur technologie LED vous permettent une visualisation incomparable même sous forte luminosité

Référence (type)	Marque	Diamètre	Alimentation	Couleurs	Raccordement	Caractéristiques
Voyants 3 couleurs						
3804240 (S22L PRO)	Turck Banner	22,5 mm	10...30V DC	Multicolore (programmable)	M12 5 pôles	PNP ou NPN
3078925 (K30L)	Turck Banner	30 mm	10...30V DC	Vert / rouge / jaune	M12 4 pôles	PNP
3075671 (K50L)	Turck Banner	50 mm	18...30V DC	Vert / rouge / jaune	M12 4 pôles	PNP
Voyant 2 couleurs avec BP sensible						
3804266 (S22AMT PRO)	Turck Banner	22,5 mm	10...30V DC	Multicolore (programmable)	M12 5 pôles	Bouton momentané ou maintenu (programmable), PNP ou NPN
3096530 (K30APT)	Turck Banner	30 mm	12...30V DC	Vert / rouge	Câble 15 cm + M12 4 pôles	Bouton momentané, PNP
3096708 (K50APT)	Turck Banner	50 mm	12...30V DC	Vert / rouge	Câble 15 cm + M12 5 pôles	Bouton momentané, PNP
Accessoires						
3803770 (MQDC)	Turck Banner	Câble pour programmation				

Logiciel de programmation gratuit «Pro Editor», téléchargement en libre accès sur le site bannerengineering.com



COLONNES LED

Les colonnes Turck Banner avec leur technologies LED vous permettent une visualisation incomparable même sous forte luminosité

Référence (type)	Marque	Diamètre	Alimentation	Couleurs	Raccordement	Caractéristiques
Colonne lumineuse 3 couleurs						
3806697 (TL50)	Turck Banner	50 mm	10...30V DC	Multicolore (programmable)	M12 5 pôles	Avec Buzzer
3803770 (MQDC)	Turck Banner	Câble pour programmation				
3010392 (SOK)	Turck Banner	Pied pour TL50 de hauteur 150 mm, acier inoxydable				

Logiciel de programmation gratuit «Pro Editor», téléchargement en libre accès sur le site bannerengineering.com

Référence (type)	Marque	Diamètre	Alimentation	Couleurs	Raccordement	Caractéristiques
Colonne lumineuse modulaire						
3092226 (TL70)	Turck Banner	70 mm	12...30V DC	-	M12 5 pôles	Embase, pour 1...4 modules
3803732 (TL70)	Turck Banner	70 mm	12...30V DC	Multicolore (programmable par switch)	Sur embase	14 couleurs selectionnables, fixe ou clignotant



ÉCLAIRAGES

Éclairages de machines ou de postes de travail, technologie LED très claire sans éblouissement, économique.

Durée de vie de 50 000 h.

Référence (type)	Marque	Alimentation	Longueur	Raccordement	Cascadable	Couleur
Éclairages linéaires série WLB32 : IP50						
3087489 (WLB32)	Turck Banner	90...264V AC	285 mm	LQMAC-306EF	Oui	Blanc 5000K
3087490 (WLB32)	Turck Banner	90...264V AC	570 mm	LQMAC-306EF	Oui	Blanc 5000K
3087491 (WLB32)	Turck Banner	90...264V AC	850 mm	LQMAC-306EF	Oui	Blanc 5000K
3087492 (WLB32)	Turck Banner	90...264V AC	1130 mm	LQMAC-306EF	Oui	Blanc 5000K
3086709 (LQMAC)	Turck Banner	LQMAC-306EF : Câble de raccordement longueur 1,8m pour WLB32 AC, prise type EF (France)				
Éclairages linéaires série WLS28 : IP67 / IP69K						
3088082 (WLS28)	Turck Banner	12...30V DC	145 mm	M12 4 pôles	Non	Blanc froid, 6500K
3088083 (WLS28)	Turck Banner	12...30V DC	285 mm	M12 4 pôles	Non	Blanc froid, 6500K



ÉCLAIRAGES

Éclairage et accessoires

Référence	Marque	Alimentation	Diamètre	Raccordement	Cascadable	Couleur
Éclairage série WL50 IP67						
3085376 (WL50)	Turck Banner	12...30V DC	Ø 50 mm	Câble 2 m	Non	Blanc froid, 6500K
Accessoires						
3085775	Turck Banner	FLX18-DM30 : Bras flexible longueur 448 mm. Embase : 2x 1/4-20W / Raccord WL50 : M30 x 1.5				
3085776	Turck Banner	Embase magnétique Ø 85 mm pour bras flexible FLX18-DM30				

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

ANALYSEUR RÉSEAU



BARRIÈRE INTRINSÈQUE



CONVERTISSEUR SIGNAUX



DISJONCTEUR MOTEUR



DISJONCTEUR



IMPRIMANTE REPERE



KLAXON



RELAIS - CONTACTEUR



COFFRETS



- /// Automates Micro 800
- /// Modules d'extension
- /// Modules enfichables
- /// Interfaces opérateurs graphiques
- /// Switchs



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com



MICRO 810

Les fonctionnalités d'un micro automate pour le prix d'un relais intelligent

Référence	Marque	Entrées	Sorties	Communication	Logement disponible
Micro 810 : Alimentation 24V DC, Programmation par USB (câble type imprimante) avec le module 2080-USBADAPTER					
2080-LC10-12QBB	Allen-Bradley	8 TOR (dont 4 configurables 0-10 V)	4 statiques	Aucune	0
2080-LC10-12QWB	Allen-Bradley	8 TOR (dont 4 configurables 0-10 V)	4 relais	Aucune	0



Référence	Marque	Caractéristiques
Accessoires		
2080-USBADAPTER	Allen-Bradley	Adaptateur USB pour Micro810, nécessaire pour la programmation
2080-LCD	Allen-Bradley	Afficheur LCD 1,5" avec clavier pour Micro810.

Logiciel de programmation gratuit «Connected Component Workbench» (CCW), téléchargement en libre accès sur le site rockwellautomation.com



MICRO 820

Micro automate compact et économique avec port Ethernet intégré

Référence	Marque	Entrées	Sorties	Communication	Logement disponible
Micro 820 : Alimentation 24V DC, Programmation par Ethernet					
2080-LC20-20QBB	Allen-Bradley	12 TOR (dont 4 configurables 0-10 V)	7 statiques + 1 SA 0-10 V	Ethernet + série	2 enfichables
2080-LC20-20QWB	Allen-Bradley	12 TOR (dont 4 configurables 0-10 V)	7 relais + 1 SA 0-10 V	Ethernet + série	2 enfichables



Référence	Marque	Caractéristiques
Accessoires		
2080-REMLCD	Allen-Bradley	Afficheur LCD 3,5", décentralisé, texte ASCII à 4 ou 8 lignes, compatible uniquement avec le Micro 820

Logiciel de programmation gratuit «Connected Component Workbench» (CCW), téléchargement en libre accès sur le site rockwellautomation.com



MICRO 830

Une solution de commande économique pour de petites applications

Référence	Marque	Entrées	Sorties	Communication	Logement disponible
Micro 830 : Alimentation 24V DC, Programmation par USB (câble type imprimante)					
2080-LC30-10QWB	Allen-Bradley	6 TOR	4 relais	Série	2 enfichables
2080-LC30-16QWB	Allen-Bradley	10 TOR	6 relais	Série	2 enfichables
2080-LC30-24QBB	Allen-Bradley	14 TOR	10 statiques	Série	3 enfichables
2080-LC30-24QWB	Allen-Bradley	14 TOR	10 relais	Série	3 enfichables
2080-LC30-48QBB	Allen-Bradley	28 TOR	20 statiques	Série	5 enfichables
2080-LC30-48QWB	Allen-Bradley	28 TOR	20 relais	Série	5 enfichables

Logiciel de programmation gratuit «Connected Component Workbench» (CCW), téléchargement en libre accès sur le site rockwellautomation.com

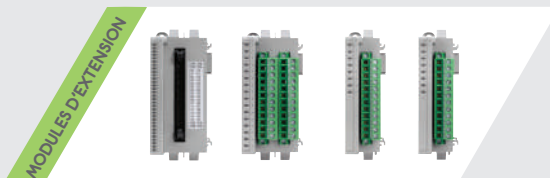


MICRO 850

Micro-automate extensible jusqu'à 132 E/S, avec port Ethernet intégré

Référence	Marque	Entrées	Sorties	Communication	Logement disponible
Micro 850 : Alimentation 24V DC, Programmation par USB (câble type imprimante) ou Ethernet					
2080-LC50-24QBB	Allen-Bradley	14 TOR	10 statiques	Ethernet + série	3 enfichables / 4 extensions
2080-LC50-24QWB	Allen-Bradley	14 TOR	10 relais	Ethernet + série	3 enfichables / 4 extensions
2080-LC50-48QBB	Allen-Bradley	28 TOR	20 statiques	Ethernet + série	5 enfichables / 4 extensions
2080-LC50-48QWB	Allen-Bradley	28 TOR	20 relais	Ethernet + série	5 enfichables / 4 extensions

Logiciel de programmation gratuit «Connected Component Workbench» (CCW), téléchargement en libre accès sur le site rockwellautomation.com



MODULES D'EXTENSION POUR MICRO 850

Modules exclusivement réservés au Micro 850,
4 maximum par automate (en plus des modules
enfichables)

Référence	Marque	Désignation
E/S TOR		
2085-IQ16	Allen-Bradley	16 entrées TOR, 12/24V DC, NPN/PNP
2085-IQ32T	Allen-Bradley	32 entrées TOR, 12/24V DC, NPN/PNP
2085-OB16	Allen-Bradley	16 sorties TOR, 12/24V DC, PNP
2085-OW8	Allen-Bradley	8 sorties relais, 2 A
2085-OW16	Allen-Bradley	16 sorties relais, 2 A
E/S Analogiques		
2085-IF4	Allen-Bradley	Entrée analogique 4 voies, courant/tension, isolées 14 bits
2085-IF8	Allen-Bradley	Entrée analogique 8 voies, courant/tension, isolées 14 bits
2085-IRT4	Allen-Bradley	Entrée analogique 4 voies, RTD et thermocouples, isolées 16 bits,
2085-OF4	Allen-Bradley	Sortie analogique 4 voies, courant/tension, isolées 12 bits
Connecteur de terminaison de bus		
2085-ECR	Allen-Bradley	Cache de terminaison (obligatoire à partir d'un module 2085-*)

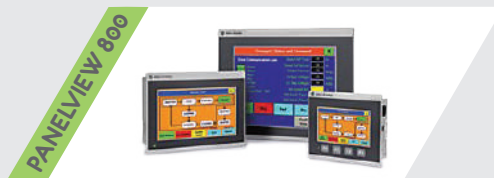


MODULES ENFICHABLES POUR MICRO

820, 830 ET 850

Étendre la capacité en E/S ou rajouter des fonctionnalités sans augmenter la taille de votre automate

Référence	Marque	Désignation
E/S TOR		
2080-IQ4	Allen-Bradley	4 entrées TOR, 12/24V DC, NPN/PNP,
2080-IQ4OB4	Allen-Bradley	4 entrées TOR, 12/24V DC, NPN/PNP et 4 sorties TOR, 12/24V DC, PNP
2080-OB4	Allen-Bradley	4 sorties TOR, 12/24 V DC, PNP
2080-OW4I	Allen-Bradley	4 sorties relais, 2 A
E/S Analogiques		
2080-IF2	Allen-Bradley	Entrée analogique 2 voies, courant/tension, non isolée 12 bits
2080-IF4	Allen-Bradley	Entrée analogique 4 voies, courant/tension, non isolée 12 bits
2080-OF2	Allen-Bradley	Sortie analogique 2 voies, courant/tension, non isolée 12 bits
2080-RTD2	Allen-Bradley	Entrée analogique 2 voies, RTD 2 voies, non isolée, 12 bits
2080-TC2	Allen-Bradley	Entrée analogique 2 voies, thermocouple, non isolée, 12 bits
Spécialisés		
2080-MEMBAK-RTC	Allen-Bradley	Mémoire de sauvegarde et RTC haute précision
2080-SERIALISOL	Allen-Bradley	Port série isolé RS232/485
2080-MOT-HSC	Allen-Bradley	Compteur rapide
2080-DNET20	Allen-Bradley	Scrutateur DeviceNet 20 stations



INTERFACES OPÉRATEURS GRAPHIQUES

Affichage haute résolution, optimisé pour être compatible avec les automates série Micro800 et Micrologix

Référence	Marque	Mode de saisie	Taille d'écran	Résolution	Affichage	Dimensions
PanelView 800 : alimentation 24V DC, programmation câble USB, clé USB ou Ethernet						
2711R-T4T	Allen-Bradley	Tactile	4 pouces	480x272	LED 65000 couleurs	116x148x43 mm
2711R-T7T	Allen-Bradley	Tactile	7 pouces	800x480	LED 65000 couleurs	144x197x54 mm
2711R-T10T	Allen-Bradley	Tactile	10 pouces	800x600	LED 65000 couleurs	225x287x55 mm
Accessoires						
2711C-CBL-UU02	Allen-Bradley	Câble USB pour programmation interface opérateur graphique PanelView 800				

Logiciel de programmation gratuit «Connected Component Workbench» (CCW), téléchargement en libre accès sur le site rockwellautomation.com



SWITCHS

Switchs Ethernet industriel non administrables

Référence	Marque	Nombre de ports	Alimentation	Dimension (lxhxp)
Stratix 2000				
1783-US5T	Allen-Bradley	5 FE (Fast Ethernet)	24V AC / DC	29,6x114,5x68 mm
1783-US8T	Allen-Bradley	8 FE (Fast Ethernet)	24V AC / DC	45,6x114,5x68 mm

Référence	Marque	Conducteurs	Matériau de la gaine	Longueur câble	Type de câble	Couleur de la gaine
Câble Ethernet RJ45 droit						
1585J-M4TBJM-1	Allen-Bradley	2 paires	TPE haute flexibilité	1 m	Paires torsadées non blindées	Turquoise
1585J-M4TBJM-2	Allen-Bradley	2 paires	TPE haute flexibilité	2 m	Paires torsadées non blindées	Turquoise
1585J-M4TBJM-5	Allen-Bradley	2 paires	TPE haute flexibilité	5 m	Paires torsadées non blindées	Turquoise

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

COMPACT LOGIX



CONTROL LOGIX



ENTRÉES SORTIES DÉPORTÉES



INTERFACES IO-LINK



PANEL VIEW +



- /// Variateurs monophasés PowerFlex 4M
- /// Variateurs triphasés PowerFlex 4M
- /// Variateurs triphasés PowerFlex 523
- /// Variateurs triphasés PowerFlex 525
- /// Démarreurs progressifs électroniques SMC-3



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
shop.faure-technologies.com



VARIATEURS MONOPHASÉS POWERFLEX 4M

Le variateur de vitesse c.a. PowerFlex 4M est le plus petit et le plus économique de la famille PowerFlex

Référence	Marque	Tension d'entrée	Puissance	Ethernet IP	Filtre CEM	Dimensions (lxhxp)
PowerFlex 4M : programmation par LCD en façade						
22F-A1P6N103	Allen-Bradley	Monophasé 200...240V AC	0,2 kW / 1,6 A	Non	Non	72x174x136 mm
22F-A2P5N103	Allen-Bradley	Monophasé 200...240V AC	0,4 kW / 2,5 A	Non	Non	72x174x136 mm
22F-A4P2N103	Allen-Bradley	Monophasé 200...240V AC	0,75 kW / 4,2 A	Non	Non	72x174x136 mm
22F-A8P0N103	Allen-Bradley	Monophasé 200...240V AC	1,5 kW / 8,0 A	Non	Non	100x174x136 mm
22F-A011N103	Allen-Bradley	Monophasé 200...240V AC	2,2 kW / 11 A	Non	Non	100x174x136 mm



VARIATEURS TRIPHASÉS POWERFLEX 4M

Le variateur de vitesse ca. PowerFlex 4M est le plus petit et le plus économique de la famille PowerFlex

Référence	Marque	Tension d'entrée	Puissance	Ethernet IP	Filtre CEM	Dimensions (lxhxp)
PowerFlex 4M : programmation par LCD en façade						
22F-D1P5N103	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	0,4 kW / 1,5 A	Non	Non	72x174x136 mm
22F-D2P5N103	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	0,75 kW / 2,5 A	Non	Non	72x174x136 mm
22F-D4P2N103	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	1,5 kW / 4,2 A	Non	Non	72x174x136 mm
22F-D6P0N103	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	2,2 kW / 6,0 A	Non	Non	100x174x136 mm
22F-D8P7N103	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	3,7 kW / 8,7 A	Non	Non	100x174x136 mm
22F-D013N104	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	5,5 kW / 13 A	Non	Non	130x260x180 mm
22F-D018N104	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	7,5 kW / 18 A	Non	Non	130x260x180 mm
22F-D024N104	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	11 kW / 24 A	Non	Non	130x260x180 mm



VARIATEURS TRIPHASÉS POWERFLEX 523

Une conception modulaire et innovante qui permet une installation et une configuration simple et rapide

Référence	Marque	Tension d'entrée	Puissance	Ethernet IP	Filtre CEM	Dimensions (lxhxp)
PowerFlex 523 : programmation par LCD en façade ou par USB (câble type imprimante)						
25A-D1P4N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	0,4 kW / 1,4 A	Non	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25A-D2P3N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	0,75 kW / 2,3 A	Non	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25A-D4P0N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	1,5 kW / 4,0 A	Non	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25A-D6P0N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	2,2 kW / 6,0 A	Non	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25A-D010N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	4 kW / 10 A	Non	Oui (désactivable)	87x180x172 mm
25A-D013N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	5,5 kW / 13 A	Non	Oui (désactivable)	109x220x184 mm
25A-D017N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	7,5 kW / 17 A	Non	Oui (désactivable)	109x220x184 mm
25A-D024N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	11 kW / 24 A	Non	Oui (désactivable)	130x260x212 mm
25A-D030N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	15 kW / 30 A	Non	Oui (désactivable)	130x260x212 mm
25A-D037N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	18,5 kW / 37 A	Non	Oui (désactivable)	185x300x279 mm
25A-D043N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	22 kW / 43 A	Non	Oui (désactivable)	185x300x279 mm
<i>Existe en version monophasé 230V AC de 0,2 à 2,2 kW</i>						

Logiciel de programmation gratuit «Connected Component Workbench» (CCW), téléchargement en libre accès sur le site rockwellautomation.com



VARIATEURS TRIPHASÉS POWERFLEX 525

Une conception modulaire et innovante qui permet une installation et une configuration simple et rapide, port Ethernet intégré et arrêt sécurisé du couple PLd / SIL2

Référence	Marque	Tension d'entrée	Puissance	Ethernet IP	Filtre CEM	Dimensions (lxhxp)
PowerFlex 525 : programmation par LCD en façade, par USB (câble type imprimante) ou Ethernet						
25B-D1P4N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	0,4 kW / 1,4 A	Oui	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25B-D2P3N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	0,75 kW / 2,3 A	Oui	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25B-D4P0N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	1,5 kW / 4,0 A	Oui	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25B-D6P0N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	2,2 kW / 6,0 A	Oui	Oui (désactivable)	72x152x172 mm
25B-D010N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	4 kW / 10 A	Oui	Oui (désactivable)	87x180x172 mm
25B-D013N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	5,5 kW / 13 A	Oui	Oui (désactivable)	109x220x184 mm
25B-D017N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	7,5 kW / 17 A	Oui	Oui (désactivable)	109x220x184 mm
25B-D024N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	11 kW / 24 A	Oui	Oui (désactivable)	130x260x212 mm
25B-D030N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	15 kW / 30 A	Oui	Oui (désactivable)	130x260x212 mm
25B-D037N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	18,5 kW / 37 A	Oui	Oui (désactivable)	185x300x279 mm
25B-D043N114	Allen-Bradley	Triphasé 380...480V AC	22 kW / 43 A	Oui	Oui (désactivable)	185x300x279 mm
<i>Existe en version monophasé 230V AC de 0,2 à 2,2 kW</i>						

Logiciel de programmation gratuit «Connected Component Workbench» (CCW), téléchargement en libre accès sur le site rockwellautomation.com



DÉMARREURS PROGRESSIFS ÉLECTRONIQUES SMC-3

Un démarreur moteur autonome compact et facile à utiliser; conçu pour actionner des moteurs triphasés

Référence	Marque	Tension d'entrée	Courant moteur	Puissance (230V/400V)	Commande	Dimensions (lxhxp)
SMC-3 : programmation par micro-interrupteurs (DIP switches)						
150-C3NBR	Allen-Bradley	Triphasé 200...600V AC	1...3 A	0,55 / 1,1 kW	24V AC / DC	45x140x100 mm
150-C9NBR	Allen-Bradley	Triphasé 200...600V AC	3...9 A	2,2 / 4 kW	24V AC / DC	45x140x100 mm
150-C16NBR	Allen-Bradley	Triphasé 200...600V AC	5,3...16 A	4 / 7,5 kW	24V AC / DC	45x140x100 mm
150-C19NBR	Allen-Bradley	Triphasé 200...600V AC	6,3...19 A	4 / 7,5 kW	24V AC / DC	45x140x100 mm
150-C25NBR	Allen-Bradley	Triphasé 200...600V AC	9,2...25A	5,5 / 11 kW	24V AC / DC	45x140x100 mm
150-C30NBR	Allen-Bradley	Triphasé 200...600V AC	10...30 A	7,5 / 15 kW	24V AC / DC	45x140x100 mm
150-C37NBR	Allen-Bradley	Triphasé 200...600V AC	12,3...37 A	7,5 / 18,5 kW	24V AC / DC	45x140x100 mm

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

COMMANDE D'AXE



POWERFLEX 750



SERVOMOTEUR



VÉRIN ÉLECTRIQUE



- /// Sécurité de porte et d'accès
- /// Barrières immatérielles de sécurité
- /// Commande bi-manuelle
- /// Arrêts d'urgence à câble
- /// Poignée homme mort
- /// Relais de sécurité avancé, monovalant, configurable et programmable



Retrouvez les fiches techniques des produits sur notre site de vente en ligne :
www.faure-technologies.com

CADET 3



BROCHE CADET 3



SÉCURITÉ DE PORTE ET D'ACCÈS

Interrupteurs de sécurité à broches

Boîtier plastique, renforcé fibre de verre

Référence	Marque	Contact Sécu. / Aux.	Broche	Force de retenue	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Cadet 3 : interrupteur de sécurité à broche compact, entrée de câble M20						
440K-C21061	Guardmaster	2 N.F / 1 N.O	90°	15 N	91x31x31 mm	8 possibilités d'entrée pour la broche
440K-A21030	Guardmaster	Broche pour Cadet 3, semi flexible				

TROJAN T5



TROJAN T15



Référence	Marque	Contact Sécu. / Aux.	Broche	Force de retenue	Dimensions (lxhxp)	Caractéristiques
Trojan T5 : interrupteur de sécurité à broche robuste et polyvalent, entrée de câble M20						
440K-T11467	Guardmaster	2 N.F / 1 N.O	Flexible	12 N	95x52x32 mm	4 possibilités d'entrée pour la broche
440K-T11338	Guardmaster	2 N.F / 1 N.O	Flexible	12 N	95x52x32 mm	Tête Inox, quatre possibilités d'entrée pour la broche
Trojan T15 : interrupteur de sécurité à broche compact UNIVERSEL, entrée de câble M20						
440K-T11395	Guardmaster	2 N.F / Aucun	Flexible	30 N	75x52x32 mm	4 possibilités d'entrée pour la broche

SÉCURITÉ DE PORTE ET D'ACCÈS

Interrupteurs magnétiques, grande portée
et grande tolérance au désalignement, SIL3 / Ple



Référence	Marque	Dimensions (lxhxp)	Portée	Contact Sécu. / Aux.	Raccordement	Caractéristiques
Sensaguard : RFID, actionneur à codage standard, IP69K						
440N-Z21SS2HN	Guardmaster	Rectangulaire 25x88x20,7 mm	15 mm	2x PNP N.F / 1x PNP N.O	Câble 15 cm + M12 8 pôles	LED
440N-Z21S17H	Guardmaster	Cylindrique M18 67 mm	10 mm	2x PNP N.F / 1x PNP N.O	Câble 15 cm + M12 8 pôles	Inox, LED
440N-Z21SS3PH	Guardmaster	Rectangulaire 88x62,5x27 mm	Contact	2x PNP N.F / 1x PNP N.O	Câble 15 cm + M12 8 pôles	Force de maintien 20...60N, LED
MC1 : actionneur à codage standard, IP67						
440N-Z21NRS1A	Guardmaster	Rectangulaire 25x48x12 mm	8 mm	2 N.F REED	Câble 3m	Petite taille



SÉCURITÉ DE PORTE ET D'ACCÈS

Gâches de sécurité robuste : IP69K et guide d'actionneur en inox

Référence	Marque	Dimensions (lxhxp)	Contact Sécu. / Aux.	Électroaimant Contact/Bobine	Raccordement	Caractéristiques
TLS-1-GD2 : gâches de sécurité à broche, déverrouillage par mise sous tension						
440G-T27252	Guardmaster	126x33x86 mm	2 N.F / 1 N.O	1 N.F et 1 N.O / 24V AC / DC	Entrée de câble M20	Fourni avec broche flexible
440G-T27123	Guardmaster	126x33x86 mm	2 N.F / 1 N.O	2 N.F et 1 N.O / 230V AC	Entrée de câble M20	Fourni sans broche
TLS-Z-GD2 : gâches de sécurité à broche, codage RFID déverrouillage par mise sous tension, SIL3 / Ple						
440G-TZS21UPRH	Guardmaster	126x33x86 mm	2 PNP N.F / 1 PNP N.O	- / 24V DC	M12 8 pôles	Fourni avec broche flexible



SÉCURITÉ DE PORTE ET D'ACCÈS

Accessoires pour gâches de sécurité TLS

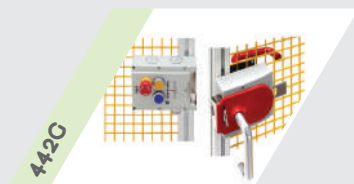
Référence	Marque	Caractéristiques	Compatibilité
Actionneur pour gâches de sécurité			
440G-A27011	Guardmaster	Broche standard	TLS-1-GD2
440G-A27143	Guardmaster	Broche flexible	TLS-1-GD2 et TLS-Z-GD2



SÉCURITÉ DE PORTE ET D'ACCÈS

Gâches de sécurité robuste IP69K

Référence	Marque	Dimensions (lxhxp)	Contact Sécu. / Aux.	Électroaimant Contact/Bobine	Raccordement	Caractéristiques
440G-LZ : gâches de sécurité à pêne, codage RFID déverrouillage par mise sous tension, SIL3 / Ple						
440G-LZS21SPRH	Guardmaster	45x140x50 mm	2 PNP N.F / 1 PNP N.O	- / 24V DC	Câble 15 cm + M12 8 pôles	Actionneur standard



SÉCURITÉ DE PORTE ET D'ACCÈS

Composé d'une poignée et d'un boîtier de verrouillage avec commande par BP et AU, boîtier facile à installer et polyvalent

Référence	Marque	Caractéristiques
442G : boîtier d'accès multifonctions		
442G-MABH-R	Guardmaster	Poignée ouverture à droite du boîtier de verrouillage et de commande
442G-MABR-UT-C03	Guardmaster	Boîtier de verrouillage et de commande, codage RFID unique, déverrouillage par mise sous tension, 2 BP lumineux + AU, connecteur M23 19 pôles
442G-MABE1	Guardmaster	Poignée de déblocage pour évacuation d'urgence (optionnel)
889M-F19RM-2	Guardmaster	Câble PUR, longueur 2 m, avec connecteur M23 19 pôles droit

PACK DETEC 4



BARRIÈRES IMMATÉRIELLES DE SÉCURITÉ

Utilisées partout où des endroits dangereux et des zones dangereuses doivent être protégés.

La gamme recouvre les formes compactes de petite taille, ainsi que des versions extrêmement robustes

Référence	Marque	Résolution	Hauteur champ de protection	Portée	Raccordement	Contenu du pack
PACK DETEC 4 : SIL3 / Ple, sans zone morte						
1062897	Sick	14 mm (doigt)	450 mm	10 m	M12 5 pôles	Émetteur, Récepteur, support de montage, relais de sécurité, 2 câbles longueur 5m, bâton de test
1062911	Sick	30 mm (main)	600 mm	15 m	M12 5 pôles	Émetteur, Récepteur, support de montage, relais de sécurité, 2 câbles longueur 5m, bâton de test
Autres possibilités : différentes hauteurs et résolutions, version IP69K, avec voyant intégré, version ATEX...						



COMMANDE BI-MANUELLE

Prévenez les troubles musculosquelettiques (TMS) grâce aux boutons zéro force

Référence	Marque	Alimentation	Trou de fixation	Raccordement	Sortie
800Z : boutons zéro force					
800Z-GL2Q5	Guardmaster	12...40V DC / 20...30V AC	22,5 mm	M12 5 pôles	Relais 1 N.O + 1 N.F

Référence	Marque	Alimentation	Entrées	Contact Sécu. / Aux.	Réarmement
MSR125 : relais de sécurité pour commande bimanuelle					
440R-D23171	Guardmaster	24V DC	1 N.O + 1 N.F (bimanuelle)	2 N.O / -	Automatique



COMMANDE BI-MANUELLE

Accessoires pour boutons zéro force 800Z

Référence	Marque	Caractéristiques
Accessoires pour boutons zéro force 800Z		
800Z-G3AG2	Guardmaster	Protection plastique noir
800Z-G3AG1	Guardmaster	Protection plastique jaune



ARRÊTS D'URGENCE À CÂBLE

Interrupteur à câble à installer tout au long de la source de danger pour être réactif à chaque instant

Référence	Marque	Contacts Sécu. / Aux	Longueur max. du câble	Raccordement
Lifeline 4 : arrêts d'urgence à câble				
440E-L13042	Guardmaster	3 N.F / 1 N.O	75 m	Entrée de câble M20
<i>Également disponible en inox. Nous consulter.</i>				

Référence	Marque	Caractéristiques
Lifeline 4 : accessoires		
440E-A13080	Guardmaster	Kit câble comprenant : 1 tendeur, 4 œillets, 2 crochets et 1 câble longueur 10 m
440E-A13083	Guardmaster	Kit câble comprenant : 1 tendeur, 4 œillets, 2 crochets et 1 câble longueur 30 m



POIGNÉE HOMME MORT

Chaque personne doit être en sécurité même si elle intervient seule dans une zone de danger

Référence	Marque	Contacts Sécu. / Aux	Bouton poussoir	Raccordement
440J : poignée d'activation (homme mort)				
440J-N21TNPM-NP	Guardmaster	2 N.F / 1 N.F	1 N.O	Entrée de câble M20



RELAIS DE SÉCURITÉ AVANCÉ

Adapté jusqu'au PLe / SIL3. La gamme GSR propose des fonctions essentielles permettant de simplifier l'installation.

Référence	Marque	Alimentation	Entrées	Contacts Sécu. / Aux	Temporisation	Réarmement
GSR : relais de sécurité avec fonction logique						
440R-S12R2	Guardmaster	24V DC	1 double voie	2 N.O / 1 PNP N.F	-	Auto / Manuel
440R-S13R2	Guardmaster	24V DC	1 double voie	3 N.O / 1 PNP N.F	-	Auto / Manuel
440R-D22R2	Guardmaster	24V DC	2 double voie	2 N.O / 1 PNP N.F	-	Auto / Manuel
440R-D22S2	Guardmaster	24V DC	2 double voie	2 PNP N.O / 1 PNP N.F	-	Auto / Manuel
GSR : module d'extension pour relais de sécurité GSR						
440R-EM4R2	Guardmaster	24V DC	Relais GSR (1 fil)	4 N.O / 1 PNP N.F	-	-
440R-EM4R2D	Guardmaster	24V DC	Relais GSR (1 fil)	4 N.O retardées / 1 PNP N.F	100ms....300s en repos ou travail	
440R-ENETR	Guardmaster	Module d'interface réseau Ethernet/IP				

440R-N23132



RELAIS DE SÉCURITÉ MONOVALANT

Adapté jusqu'au PLe / SIL3. Parfait pour les applications de sécurité de petites tailles.

Référence	Marque	Alimentation	Entrées	Contacts Sécu. / Aux	Temporisation	Réarmement
MSR126 : relais de sécurité						
440R-N23117	Guardmaster	24V AC / DC	Barrière ou simple voie	2 N.O	-	Auto / Manuel
MSR127 : relais de sécurité						
440R-N23132	Guardmaster	24V AC / DC	1 double voie	3 N.O / 1 N.F	-	Auto / Manuel
440R-N23135	Guardmaster	24V AC / DC	1 double voie	4 N.O / 1 N.F	-	Manuel surveillé

440C



RELAIS DE SÉCURITÉ CONFIGURABLE

Adapté jusqu'au PLe / SIL3.
Configurable par logiciel

Référence	Marque	Entrées / Sorties	Communication	Logement disponible
440C-CR30 : alimentation 24V DC, Programmation par USB (câble type imprimante)				
440C-CR30-22BBB	Guardmaster	12E / 4S + 6 E/S configurables	Série (Ethernet en option)	2
440C-ENET	Guardmaster	Module enfichable Ethernet (Slot 1 seulement)		



RELAIS DE SÉCURITÉ PROGRAMMABLE

Système de commande de sécurité programmable par logiciel

Référence (type)	Marque	Caractéristiques
1043783 (CPU)	Sick	FX3-CPU000000 : module principal (commander séparément le connecteur)
1043700 (MPL)	Sick	FX3-MPL000001 : connecteur pour module principal et enregistrement de la configuration du système
1044125 (XTIO)	Sick	FX3-XTIO84002 : module 8 entrées / 4 sorties sécurisées
1044124 (XTDI)	Sick	FX3-XTDI8002 : module 8 entrées sécurisées
6034574	Sick	DSL-8U04G02M025KM1 : câble de programmation USB pour FlexiSoft. Longueur 2 m

Logiciel de programmation gratuit «Flexi Soft Designer», téléchargement en libre accès sur le site sick.fr

Nos techniciens sont à même de vous répondre sur de nombreuses autres gammes de produits, n'hésitez pas à nous contacter pour en savoir plus.

BOURRELET SENSIBLE



CLÉ CAPTIVE



SCRUTATEUR LASER



TAPIS DE SÉCURITÉ

