



**Electric Automation**  
Automation specialists

Référence: IA18FSF05PO

Paramètres sélectionnés FONCTION DE SORTIE NO MONTAGE  
Noyable BOÎTIER M18 PLAGES DE DETECTION >4 à 9 mm  
SORTIE PNP CC CONNEXION Câble CABLE 3-fils MATERIAU  
Face métallique SYSTEME Détecteur de proximité Autres  
BOÎTIER M18 x 35 mm MATERIAU INOX PLAGES DE DETECTION  
5 mm FONCTION DE SORTIE Normalement ouvert

Achat de Electric Automation Network



Détecteurs de Proximité Inductifs Détecteurs inductifs Face Inox à CC Types IA, M8, M12, M18 et M30

- Distance de détection: 1 à 15 mm
- Types noyable et non noyable
- Boîtier long et court
- Tension nominale de fonctionnement: 10 - 30 VCC
- Sortie: DC 100 mA, NPN ou PNP
- Commutation travail ou repos
- Indication pour sortie: par LED jaune
- Protection: Protection: inversion de polarité, court-circuit, transitoires
- Versions câble et connecteur

Description du Produit

Référence

IA08FLF01NOM5

Une famille de détecteurs de proximité inductifs à face inox dans des boîtiers en acier inoxydable de qualité industrielle (types M8, M12, M18 et M30).

Des LED jaunes indiquent l'état de la sortie.

Sorties transistor NPN ou PNP à collecteur ouvert. Disponible en version câble et connecteur M8 ou M12. Ces détecteurs résistent à l'abrasion et aux chocs causés par les éclats métalliques, par les saletés et par des pièces mal alignées ou qui vibrent. De plus, le corps en acier inoxydable résiste à la corrosion et à l'attaque des produits chimiques, en offrant un niveau supérieur de protection pour un fonctionnement plus fiable et une durée de vie prolongée dans des environnements agressifs.

Type

Type de boîtier Dimensions du boîtier Matériau du boîtier Longueur du boîtier Principe de détection Distance de détection Type de sortie Configuration de la sortie Type de raccordement

## Tableau de Sélection M8, M12 et M18

Diamètre Raccor- Type de Distance Réf. à commander Réf. à commander Réf. à commander Réf. à commander du boîtier dement boîtier nominale de Transistor NPN Transistor PNP Transistor NPN Transistor PNP

fonct. Sn NO NO NF NF

M8 Câble Court 1 mm 1) IA 08 FSF 01 NO IA 08 FSF 01 PO IA 08 FSF 01 NC IA 08 FSF 01 PC

M8 Conn. Court 1 mm 1) IA 08 FSF 01 NOM5 IA 08 FSF 01 POM5 IA 08 FSF 01 NCM5 IA 08 FSF 01 PCM5

M8 Câble Long 1 mm 1) IA 08 FLF 01 NO IA 08 FLF 01 PO IA 08 FLF 01 NC IA 08 FLF 01 PC

M8 Conn. Long 1 mm 1) IA 08 FLF 01 NOM5 IA 08 FLF 01 POM5 IA 08 FLF 01 NCM5 IA 08 FLF 01 PCM5

M8 Câble Court 2 mm 2) IA 08 FSN 02 NO IA 08 FSN 02 PO IA 08 FSN 02 NC IA 08 FSN 02 PC

M8 Conn. Court 2 mm 2) IA 08 FSN 02 NOM5 IA 08 FSN 02 POM5 IA 08 FSN 02 NCM5 IA 08 FSN 02 PCM5

M8 Câble Long 2 mm 2) IA 08 FLN 02 NO IA 08 FLN 02 PO IA 08 FLN 02 NC IA 08 FLN 02 PC

M8 Conn. Long 2 mm 2) IA 08 FLN 02 NOM5 IA 08 FLN 02 POM5 IA 08 FLN 02 NCM5 IA 08 FLN 02 PCM5

M12 Câble Court 2 mm 1) IA 12 FSF 02 NO IA 12 FSF 02 PO IA 12 FSF 02 NC IA 12 FSF 02 PC

M12 Conn. Court 2 mm 1) IA 12 FSF 02 NOM1 IA 12 FSF 02 POM1 IA 12 FSF 02 NCM1 IA 12 FSF 02 PCM1

M12 Câble Court 2 mm 1) IA 12 FLF 02 NO IA 12 FLF 02 PO IA 12 FLF 02 NC IA 12 FLF 02 PC

M12 Conn. Court 2 mm 1) IA 12 FLF 02 NOM1 IA 12 FLF 02 POM1 IA 12 FLF 02 NCM1 IA 12 FLF 02 PCM1

M12 Câble Short 4 mm 2) IA 12 FSN 04 NO IA 12 FSN 04 PO IA 12 FSN 04 NC IA 12 FSN 04 PC

M12 Conn. Short 4 mm 2) IA 12 FSN 04 NOM1 IA 12 FSN 04 POM1 IA 12 FSN 04 NCM1 IA 12 FSN 04 PCM1

M12 Câble Court 4 mm 2) IA 12 FLN 04 NO IA 12 FLN 04 PO IA 12 FLN 04 NC IA 12 FLN 04 PC

M12 Conn. Court 4 mm 2) IA 12 FLN 04 NOM1 IA 12 FLN 04 POM1 IA 12 FLN 04 NCM1 IA 12 FLN 04 PCM1

M18 Câble Court 5 mm 1) IA 18 FSF 05 NO IA 18 FSF 05 PO IA 18 FSF 05 NC IA 18 FSF 05 PC

M18 Conn. Court 5 mm 1) IA 18 FSF 05 NOM1 IA 18 FSF 05 POM1 IA 18 FSF 05 NCM1 IA 18 FSF 05 PCM1

M18 Câble Long 5 mm 1) IA 18 FLF 05 NO IA 18 FLF 05 PO IA 18 FLF 05 NC IA 18 FLF 05 PC

M18 Conn. Long 5 mm 1) IA 18 FLF 05 NOM1 IA 18 FLF 05 POM1 IA 18 FLF 05 NCM1 IA 18 FLF 05 PCM1

M18 Câble Court 8 mm 2) IA 18 FSN 08 NO IA 18 FSN 08 PO IA 18 FSN 08 NC IA 18 FSN 08 PC

M18 Conn. Court 8 mm 2) IA 18 FSN 08 NOM1 IA 18 FSN 08 POM1 IA 18 FSN 08 NCM1

IA 18 FSN 08 PCM1

M18 Câble Long 8 mm 2) IA 18 FLN 08 NO IA 18 FLN 08 PO IA 18 FLN 08 NC IA 18 FLN 08 PC

M18 Conn. Long 8 mm 2) IA 18 FLN 08 NOM1 IA 18 FLN 08 POM1 IA 18 FLN 08 NCM1 IA 18 FLN 08 PCM1

1) Pour montage noyable dans le métal 2) Pour montage non noyable dans le métal  
Spécifications susceptibles d'être changées sans préavis (12.11.12) 1