Détecteurs de Proximité Inductifs Haute Température, Boîtier en Cuivre Nickelé Types IA, M18, M30





- Boîtier en cuivre nickelé
- Distance de détection: 5 à 15 mm
- Boîtier court
- Alimentation: 10 à 30 VCC
- Sortie: Transistor PNP, NO
- Gamme de température élevée: -40° à +100°C
- Protection: Court-circuit
- LED d'indication pour sortie activée
- 2 m de câble PUR ou connecteur M12
- Diamètre: M18 ou M30

Description du Produit

Détecteur de proximité inductif. Détecteur de priximité inductif haute température, Boîtier M18, M30 en cuivre nickelé. Sortie PNP, NO, raccordement par câble 2 m PUR ou connecteur M12.

Type Type du boîtier Diamètre Matériau du boîtier Longueur du boîtier Principe de détection Distance de détection Type de sortie Configuration de sortie Connexion Gamme de température élevée

Tableau de Sélection

Distance nominale de fonctionnement (S _n)	Type de raccordement	Dimensions du boîtier	Référence Transistor PNP, NO
5 mm ¹⁾	Câble	M18	IA 18 ASF 05 PO HT-K IA 18 ASF 05 PO M1 HT-K IA 18 ASN 08 PO HT-K IA 18 ASN 08 PO M1 HT-K IA 18 ASN 08 PO M1 HT-K
5 mm ¹⁾	Connecteur M12	M18	
8 mm ²⁾	Câble	M18	
8 mm ²⁾	Connecteur M12	M18	
10 mm ¹⁾	Câble	M30	IA 30 ASF 10 PO HT-K
10 mm ¹⁾	Connecteur M12	M30	IA 30 ASF 10 PO M1 HT-K
15 mm ²⁾	Câble	M30	IA 30 ASN 15 PO HT-K
15 mm ²⁾	Connecteur M12	M30	IA 30 ASN 15 PO M1 HT-K
1) Noyable	2) Non noyable		

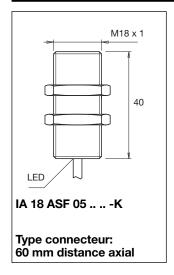
Caractéristiques

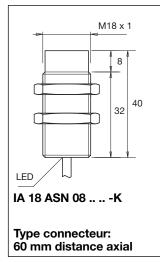
Tension nominale de	
fonctionnement (U _B)	10 à 30 VCC (ondulation incluse)
Ondulation	≤ 10%
Courant nominal de	
fonctionnement (I _e)	
Continu:	≤ 200 mA @ + 25°C
Courant d'alimentation sans	
charge (Io)	≤ 25 mA (activée)
Chute de tension (U _d)	< 2,4 V (@ I _{max})
Protection	Court-circuit
Fréquence de marche (f)	
IA18ASF	1 kHz
IA18ASN	500 Hz
IA30ASF	500 Hz
IA30ASN	300 Hz

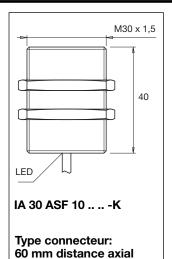
Indication pour sortie activée	LED, jaune
Distance de fonctionnement effectif (S_r)	$0.9 \times S_n \le S_r \le 1.1 \times S_n$
Distance de fonctionnement utile (S _u)	$0.85 \times S_r \le S_u \le 1.15 \times S_r$
Température ambiante Fonctionnement Stockage	-40° à +100°C -45° à +105°C
Connexion	Câble, 2 m, PUR, AWG 22 ou Connecteur M8, série CONH1A-xxx
Indice de protection	IP 67 (Nema 1, 3, 4, 6, 13)
Matériau du boîtier	Cuivre nickelé
Marquage CE	Oui

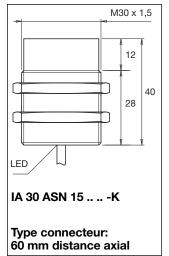


Dimensions









Conseils d'Installation

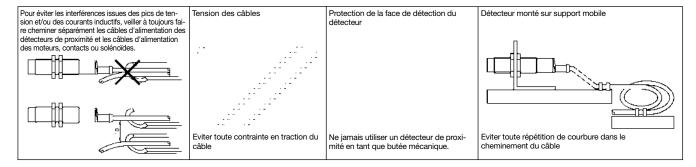


Schéma de Câblage

