

IR30.D18S-F60.UA1Z.7BO

Détecteurs de distance inductifs Numéro d'article: 11179023

Vue d'ensemble

- 0 ... 18 mm
- Sortie de tension
- Connecteur M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire





Caractéristiques technique	s
Données générales	
Type de montage	Noyé
Distance de mesure Sd	0 18 mm
Résolution	< 0,005 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Reproductibilité	0,02 mm
Dérive de linéarité	± 800 μm (S = 4,5 13,5 mm) ± 2400 μm (S = 0 18 mm)
Dérivé en température	± 6 % (Pleine échelle)
Données électriques	
Temps d'activation (carac- téristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	12 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	Analogique 0 10 VDC
Résistance de charge	> 4000 Ohm

Données électriques	
Protégé contre courts-cir- cuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui
Données mécaniques	
Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau boîtier	Laiton nickelé
Dimension	30 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Couple de serrage max.	100 Nm
Conditions ambiantes	
Température de fonctionne- ment	-25 +75 °C
Classe de protection	IP 67

IR30.D18S-F60.UA1Z.7BO

Détecteurs de distance inductifs Numéro d'article: 11179023

Dessin d'encombrement

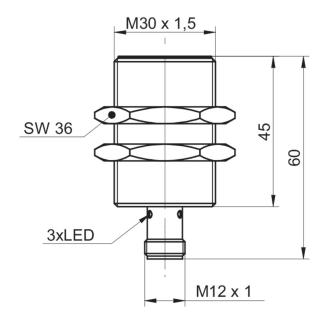
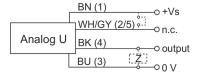
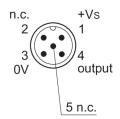


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur





IR30.D18S-F60.UA1Z.7BO

Détecteurs de distance inductifs Numéro d'article: 11179023

Accessoires	
Accessoires de montage	
11200030	11200030
11199998	ZADAP-M30.STANDARD
11199999	ZADAP-M30.LONG
11707685	Tige de montage avec support de plaque de montage 200 mm
11707686	Tige de montage avec support de plaque de montage 300 mm
11707688	Tige de montage 200 mm
11707697	Tige de montage 250 mm
11707698	Tige de montage avec support de plaque de montage 250 mm
11707687	Tige de montage 300 mm
11707700	Plaque de montage ø30 mm
11707702	Base de montage
11707703	Connecteur bidirectionnel