

IR12.P06S-F50.NC1Z.7BO

Détecteurs de proximité inductifs - large sensing distance

Numéro d'article: 11148466

Vue d'ensemble

- 6 mm
- NPN à ouverture (NC)
- Connecteur M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Noyé
Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale S_n	6 mm
Dérive en température	$\pm 10 \%$
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points
Facteur de correction typ.	Acier doux 100 %, Acier inoxydable 75 %, Aluminium 45 %

Données électriques

Fréquence de commutation	1 kHz
Plage de tension +Vs	6 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA

Données électriques

Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Versión de raccordement	Connecteur M12
Couple de serrage max.	15 Nm (A: 10 Nm)

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

propos

- Triple distance de commutation

Dessin d'encombrement

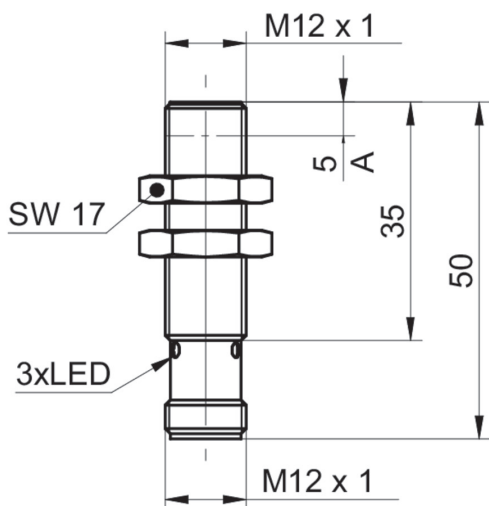
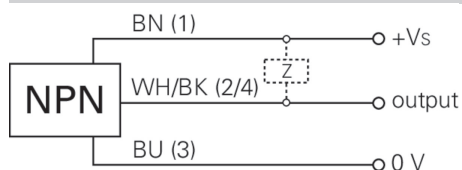
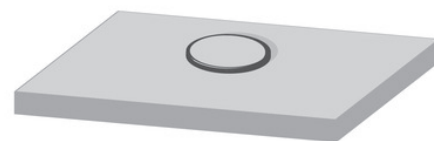
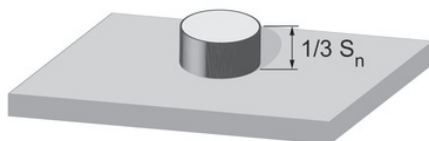
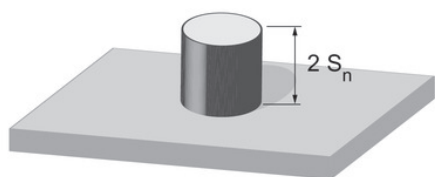


Schéma de raccordement



Facteurs de correction selon les situations de montage (à titre indicatif)



Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	100 %
Acier inoxydable	100 %
Aluminium	100 %

Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	100 %
Acier inoxydable	95 %
Aluminium	95 %

Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	pas possible
Acier inoxydable	95 %
Aluminium	80 %

Instruction de montage

