Détecteurs de proximité inductifs

IGYX 12P17B1/S14L

Détecteurs de proximité inductifs

Numéro d'article: 11230122

Vue d'ensemble

- 4 mm
- 3,2 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Connecteur M12
- -25 … 75 °C
- IP 67



Caractéristiques techniques

Données générales	
Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	4 mm
Distance de détection assurée Sa	3,2 mm
Dérive en température	± 10 % de Sr (0 ... +60 °C)
Hystérésis de commutation	3 … 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points
Données électriques	
Fréquence de commutation	< 1,5 kHz
Plage de tension +Vs	10 … 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	15 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Courant de sortie	< 200 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, rouge
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Couple de serrage max.	10 Nm
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 … +75 °C
Classe de protection	IP 67

propos

- Conforme aux exigences CEM de la norme EN 60947-5-2: 2007

Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.

2020-05-11

IGYX 12P17B1/S14L

Détecteurs de proximité inductifs

Numéro d'article: 11230122

Dessin d'encombrement

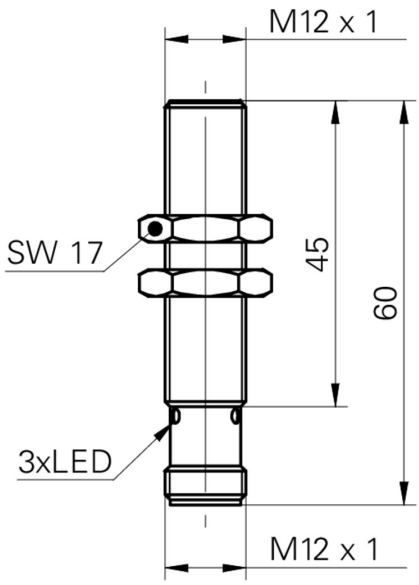
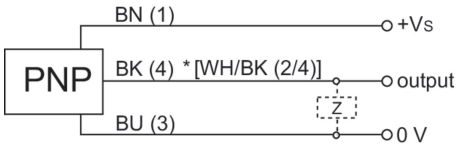


Schéma de raccordement



2020-05-11 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.