

## IFRM 18P17A3/S14L

Détecteurs de proximité inductifs

Numéro d'article: 11078655

### Vue d'ensemble

- 8 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Connecteur M12
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Type de montage	Quasi noyé
Portée nominale $S_n$	8 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

#### Données électriques

Fréquence de commutation	< 500 Hz
Plage de tension +Vs	6 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle $V_d$	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui

#### Données électriques

Protégé contre inversion polarité	Oui
-----------------------------------	-----

#### Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Couple de serrage max.	40 Nm

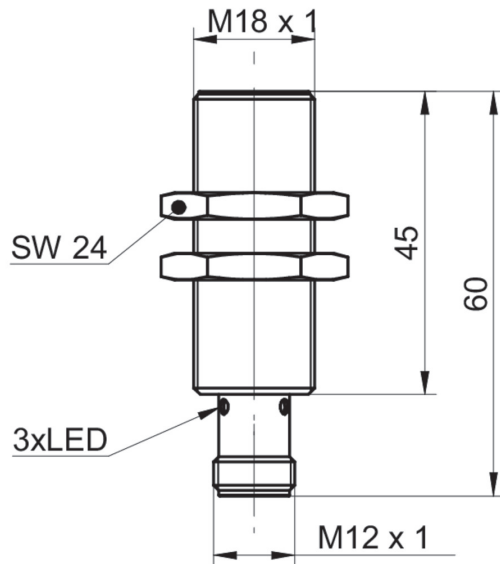
#### Conditions ambiantes

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

### propos

- ne convient pas pour montage noyé dans l'acier

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

