

## IFRM 05P35A3/S35L

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 10144436

### Vue d'ensemble

- 1 mm
- PNP à ouverture (NC)
- Connecteur M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Type de montage	Noyé
Portée nominale $S_n$	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

#### Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	6 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	PNP à ouverture (NC)
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)	LCP
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	5 mm
Longueur du boîtier	36 mm
Version de raccordement	Connecteur M8
Couple de serrage max.	2 Nm (Front: 1,4 Nm)

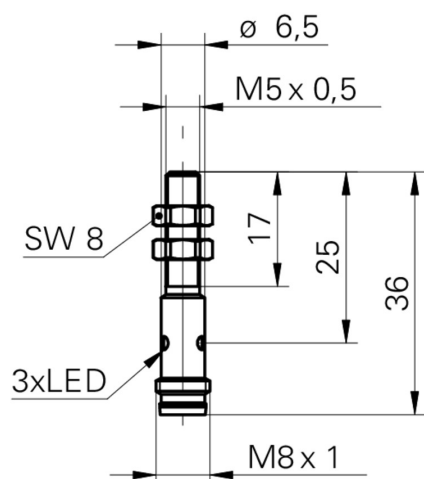
#### Conditions ambiantes

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

### propos

- Fiche de raccordement M8 x 1
- Affichage LED triple

#### Dessin d'encombrement



#### Schéma de raccordement

