

## IFRM 05P15A1/KS35PL

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 10159692

### Vue d'ensemble

- 1 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Connecteur déporté M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Type de montage	Noyé
Portée nominale Sn	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge

#### 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 fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
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	25 mm

#### Données mécaniques

Version de raccordement	Connecteur déporté M8, L=200 mm
Couple de serrage max.	2 Nm (Front: 1,4 Nm)

#### Conditions ambiantes

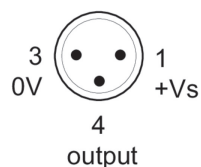
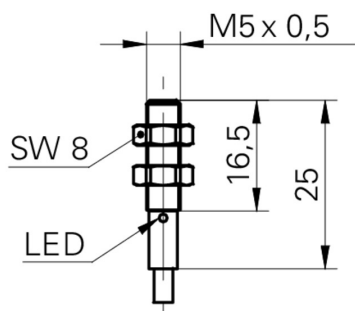
Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
-------------------------------	----------------

Classe de protection	IP 67
----------------------	-------

#### Cable

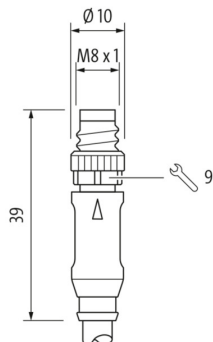
Head A: Connection	M8
Head A: Gender	Male
Head A: Angle cable outlet	0°
Head A: Coding	A
Head A: No. of poles	3
Head A: Degree of protection	IP65, IP66K, IP67
Cable length	200 mm
Length tolerance	+ 10 % - 0 %
Shielded	No
External sheath: Material	PUR
Cable diameter	2,8 mm
AWG	28
Wire cross section	0.09 mm <sup>2</sup>

**Dessin d'encombrement**



- Longueur standard du câble 200 mm (L)

**Dimensions connecteur**



**Schéma de raccordement**

