

## IFRM 03P1501/KS35L

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 10138545

### Vue d'ensemble

- 0,8 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	0,8 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge

#### Données électriques

Fréquence de commutation	3 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	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

#### Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique lisse
Matériau (face active)	POM
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	3 mm

#### Données mécaniques

Longueur du boîtier	22 mm
Version de raccordement	Connecteur déporté M8

#### Conditions ambiantes

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

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

#### Cable

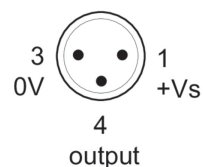
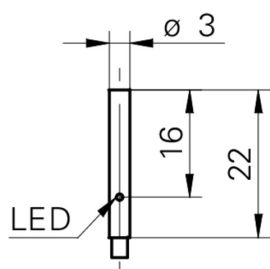
Head A: Connection	M8
Head A: Gender	Male
Head A: Angle cable outlet	0°
Head A: Coding	A
Head A: No. of poles	3
Head A: Degree of protection	IP65, IP66K, IP67
Cable length	200 mm
Length tolerance	+ 10 % - 0 %
Shielded	No
External sheath: Material	PVC
Cable diameter	2,4 mm
AWG	28
Wire cross section	0.08 mm <sup>2</sup>

**propos**

- Exéc. standard: montage 22 mm l.
- Exécution connecteur déporté

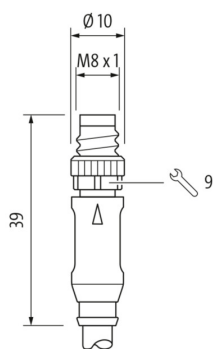
**Repérage du connecteur**

**Dessin d'encombrement**



- Longueur standard du câble 200 mm (L)

**Dimensions connecteur**



**Schéma de raccordement**

