

Vue d'ensemble

- 1 mm
- NPN à fermeture (NO)
- Connecteur déporté 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 |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | 5 kHz |
| Plage de tension +Vs | 6 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA |
| Circuit de sortie | NPN à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle V_d | < 2 VDC |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Protégé contre courts-circuits | Oui |
| Protégé contre inversion polarité | Oui |

Données mécaniques

| | |
|------------------------|-------------------|
| Forme du boîtier | Cylindrique lisse |
| Matériau (face active) | LCP |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable |
| Dimension | 4 mm |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Longueur du boîtier | 25 mm |
| Version de raccordement | Connecteur déporté M8 |

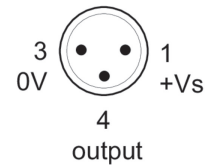
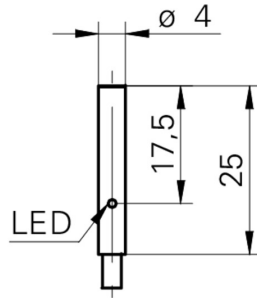
Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| 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 | PUR |
| Cable diameter | 2,8 mm |
| AWG | 28 |
| Wire cross section | 0.09 mm² |

Dessin d'encombrement



- Longueur standard du câble 200 mm (L)

Dimensions connecteur

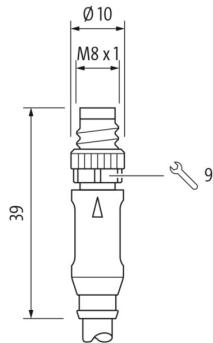


Schéma de raccordement

