

#### Vue d'ensemble

- 1,6 mm
- NPN à ouverture (NC)
- Connecteur déporté M8
- 25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



#### Caractéristiques techniques

##### Données générales

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Type de montage                | Noyé                |
| Portée nominale $S_n$          | 1,6 mm              |
| Hystérésis de commutation      | 2 ... 20 % de $S_r$ |
| 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                 | NPN à ouverture (NC) |
| 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     | 20 mm                 |
| Version de raccordement | Connecteur déporté M8 |

##### Conditions ambiantes

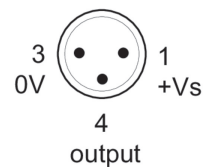
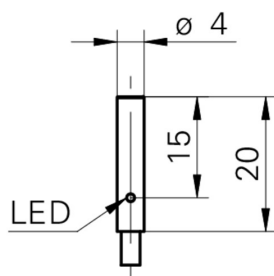
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +75 °C |
|-------------------------------|----------------|

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

##### Cable

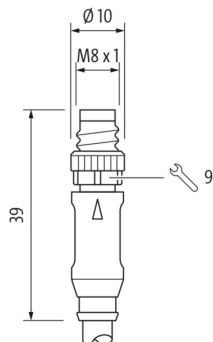
|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Head A: Connection           | M8                   |
| Head A: Gender               | Male                 |
| Head A: Angle cable outlet   | 0°                   |
| Head A: Coding               | A                    |
| Head A: No. of poles         | 3                    |
| Head A: Degree of protection | IP65, IP66K, IP67    |
| Cable length                 | 200 mm               |
| Length tolerance             | + 10 %<br>- 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

