

#### Vue d'ensemble

- 0,8 mm
- PNP à ouverture (NC)
- Connecteur déporté M8
- 25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



#### Caractéristiques techniques

##### Données générales

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Type de montage                | Noyé                |
| Portée nominale $S_n$          | 0,8 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                 | PNP à ouverture (NC) |
| Tension résiduelle $V_d$          | < 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 |
|----------------------|-------|

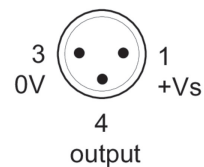
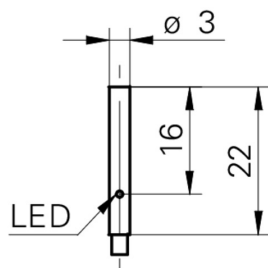
##### Cable

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 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 %<br>- 0 %   |
| Shielded                     | No                |
| External sheath: Material    | PVC               |
| Cable diameter               | 2,4 mm            |
| AWG                          | 28                |
| Wire cross section           | 0.08 mm²          |

## propos

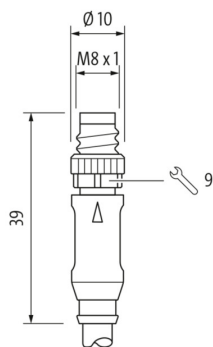
- Exéc. standard: montage 22 mm l.
- Exécution connecteur déporté

## Dessin d'encombrement



- Longueur standard du câble 200 mm (L)

## Dimensions connecteur



## Schéma de raccordement

