

## Vue d'ensemble

- Magnétorésistif
- NPN
- Con. déporté PUR M8, L=300 mm
- -40 ... 70 °C
- IP 67



## Données techniques

### Données générales

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Fonction                        | Magnétorésistif |
| Version                         | Rainures en C   |
| Point de fonctionnement nominal | 4 mT            |
| Différence ON-OFF               | 0,5 ... 1,5 mT  |
| Indication de l'état de sortie  | LED jaune       |

### Données électriques

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Fréquence de commutation           | < 200 kHz                |
| Temps d'activation / désactivation | < 0,0025 ms              |
| Circuit de sortie                  | NPN                      |
| Consommation max. (sans charge)    | 12 mA                    |
| Courant de sortie                  | < 200 mA                 |
| Plage de tension +Vs               | 6 ... 30 VDC             |
| Fonction de commutation            | contact à fermeture (NO) |

### Données électriques

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Tension résiduelle Vd             | < 1 VDC |
| Protégé contre inversion polarité | oui     |

### Données mécaniques

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Sortie à câble          | latérale                      |
| Version de raccordement | Con. déporté PUR M8, L=300 mm |
| Forme du boîtier        | parallélépipédique            |
| Profondeur              | 11 mm                         |
| Largeur / Diamètre      | 3,7 mm                        |
| Hauteur / Longueur      | 19,5 mm                       |
| Matériau du boîtier     | PA66                          |

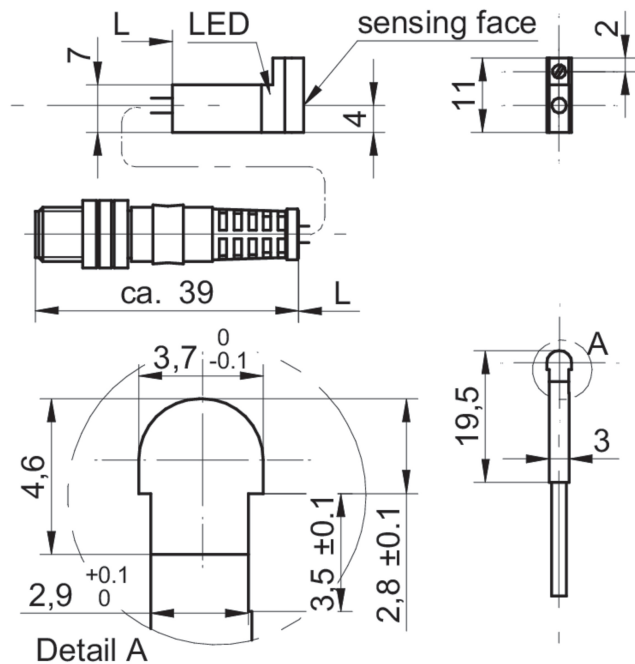
### Conditions ambiantes

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -40 ... +70 °C |
| Classe de protection          | IP 67          |

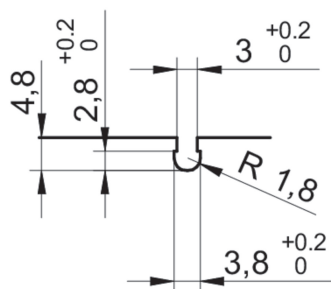
## propos

- Résistant à l'huile et climat de l'eau de mer

#### Dessin d'encombrement



#### Dessin de montage



#### Schéma de raccordement

