

Vue d'ensemble

- 4 mm
- PNP à ouverture (NC)
- Connecteur M12
- -40 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

| | |
|--------------------------------|---|
| Type de montage | Noyé |
| Exécution spéciale | Marine |
| Portée nominale Sn | 4 mm |
| Dérive en température | ± 20 % |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 18 % de Sr |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 3 points |
| Facteur de correction typ. | Acier doux 100 %, Acier inoxydable 75 %, Aluminium 45 % |
| Autorisations/certificats | DNV GL |

Données électriques

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 1 kHz |
| Plage de tension +Vs | 6 ... 36 VDC |
| Tension nominale de service | 24 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA |
| Circuit de sortie | PNP à ouverture (NC) |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------|
| 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 avec filetage |
| Matériau (face active) | PBT |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Dimension | 12 mm |
| Longueur du boîtier | 50 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M12 |
| Couple de serrage max. | 20 Nm (A: 12 Nm) |

Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -40 ... +75 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

propos

- Approbation de type marin (selon DNVGL-CG-0339)
- Plage de température étendue

Dessin d'encombrement

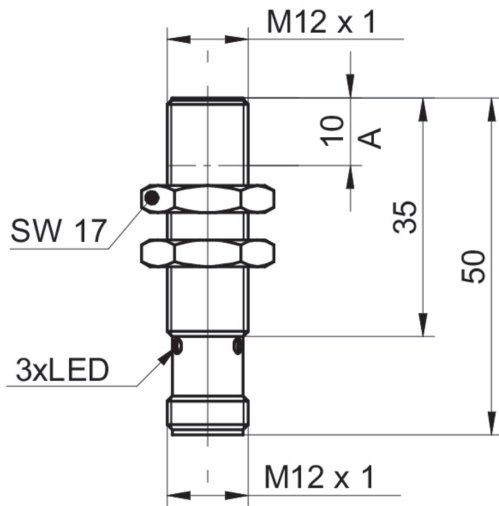
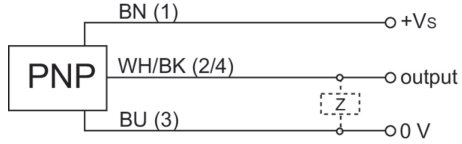
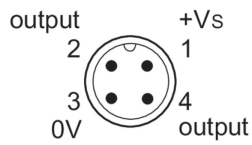


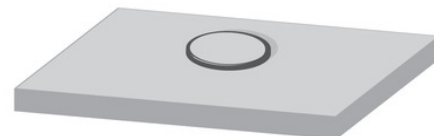
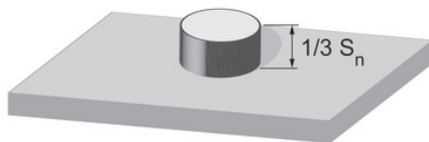
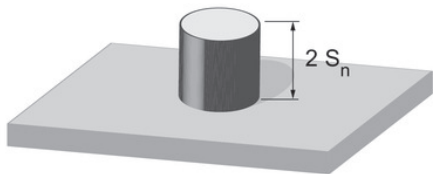
Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Facteurs de correction selon les situations de montage (à titre indicatif)



| Matériau de montage | Fact. de correction |
|---------------------|---------------------|
| Acier doux | 100 % |
| Acier inoxydable | 100 % |
| Aluminium | 100 % |

| Matériau de montage | Fact. de correction |
|---------------------|---------------------|
| Acier doux | 100 % |
| Acier inoxydable | 90 % |
| Aluminium | 80 % |

| Matériau de montage | Fact. de correction |
|---------------------|---------------------|
| Acier doux | 100 % |
| Acier inoxydable | 80 % |
| Aluminium | 65 % |

Instruction de montage

