

Vue d'ensemble

- 4 mm
- PNP à fermeture (NO)
- 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 fermeture (NO)

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

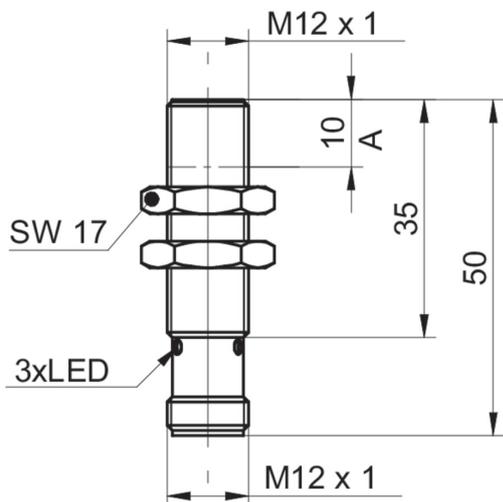
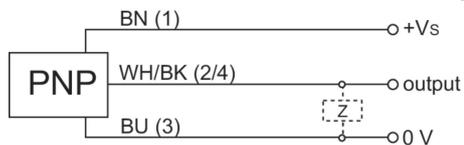
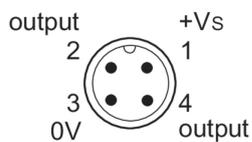


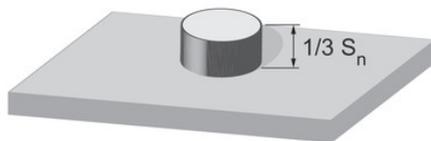
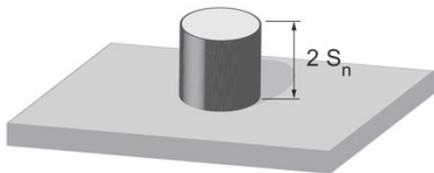
Schéma de raccordement



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

