

Vue d'ensemble

- 6 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Connecteur M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Non noyé
Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	6 mm
Dérive en température	± 10 % (0 ... +60 °C) ± 15 % (-25 ... +75 °C)
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points
Facteur de correction typ.	Acier doux 100 %, Acier inoxydable 80 %, Aluminium 50 %

Données électriques

Fréquence de commutation	400 Hz
Plage de tension +Vs	6 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC

Données électriques

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)	PBT
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Versión de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

propos

- Triple distance de commutation

Dessin d'encombrement

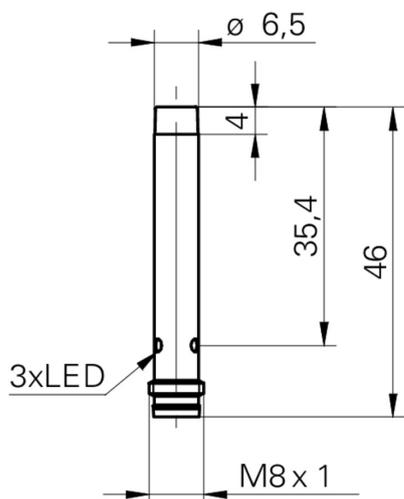
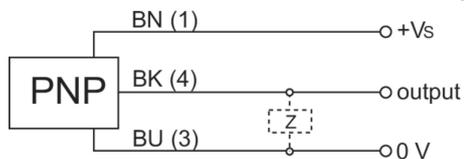
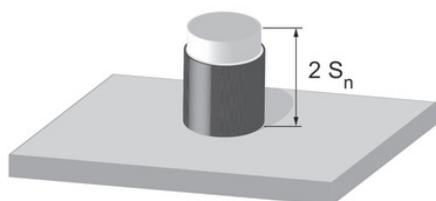


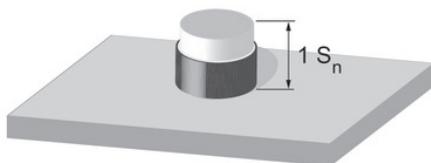
Schéma de raccordement



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	110 %
Acier inoxydable	95 %
Aluminium	90 %



Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	pas possible
Acier inoxydable	95 %
Aluminium	80 %

Instruction de montage

