

Vue d'ensemble

- 3 mm
- NPN à ouverture (NC)
- Câble, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Noyé
Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	3 mm
Dérive en température	± 10 %
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge
Facteur de correction typ.	Acier doux 100 %, Acier inoxydable 65 %, Aluminium 30 %

Données électriques

Fréquence de commutation	2 kHz
Plage de tension +Vs	6 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
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	40 mm
Version de raccordement	Câble, L=2 m

Conditions ambiantes

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

propos

- Triple distance de commutation

Dessin d'encombrement

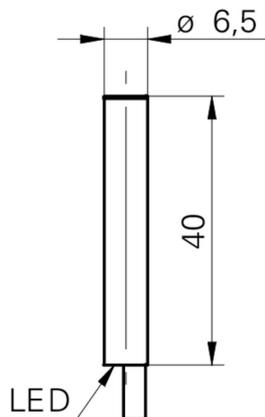
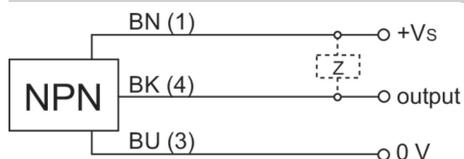
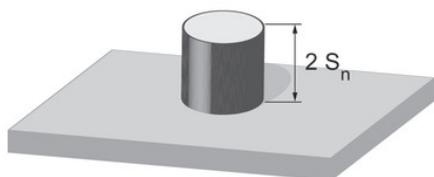


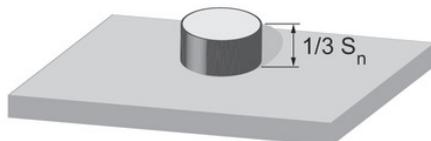
Schéma de raccordement



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	85 %
Acier inoxydable	65 %
Aluminium	55 %



Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	90 %
Acier inoxydable	60 %
Aluminium	45 %

Instruction de montage

