

**Vue d'ensemble**

- 3 mm
- NPN à fermeture (NO)
- 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 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	40 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

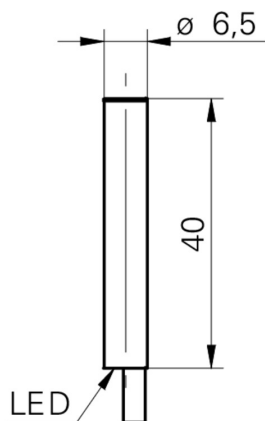
**Conditions ambiantes**

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

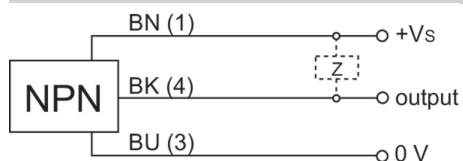
**propos**

- Triple distance de commutation

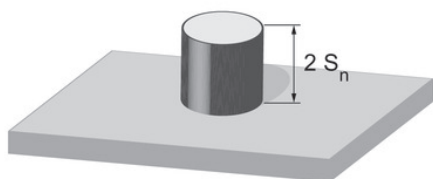
**Dessin d'encombrement**



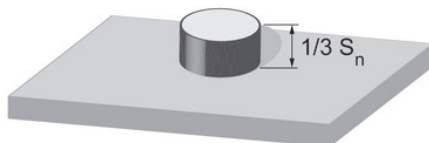
**Schéma de raccordement**



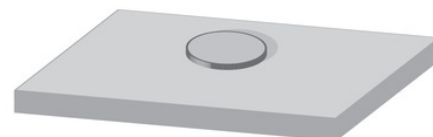
**Facteurs de correction selon les situations de montage (à titre indicatif)**



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**

