

#### Vue d'ensemble

- 3 mm
- PNP 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 $S_n$	3 mm
Dérive en température	$\pm 10 \%$
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de $S_r$
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	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle $V_d$	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA

##### Données électriques

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
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	40 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m
Couple de serrage max.	10 Nm (A: 7 Nm)

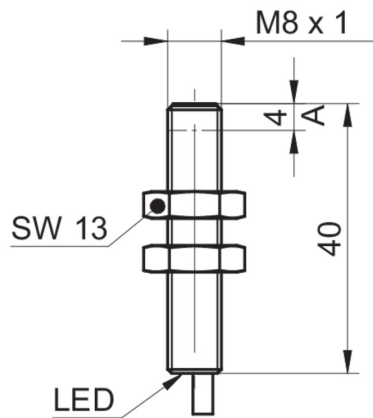
##### Conditions ambiantes

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

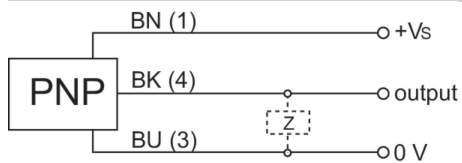
#### propos

- Triple distance de commutation

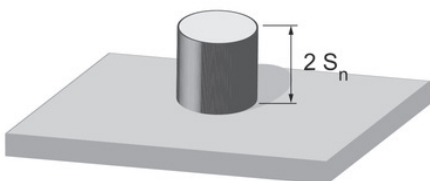
#### Dessin d'encombrement



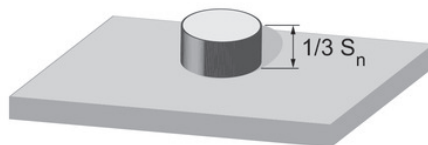
#### Schéma de raccordement



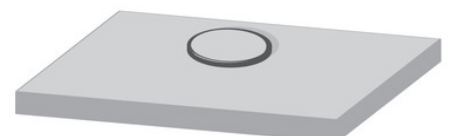
#### Facteurs de correction selon les situations de montage (à titre indicatif)



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



Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	100 %
Acier inoxydable	90 %
Aluminium	85 %



Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	100 %
Acier inoxydable	80 %
Aluminium	70 %

**Instruction de montage**

