

#### Vue d'ensemble

- 6 mm
- NPN à ouverture (NC)
- 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	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 avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8
Couple de serrage max.	10 Nm (A: 7 Nm)

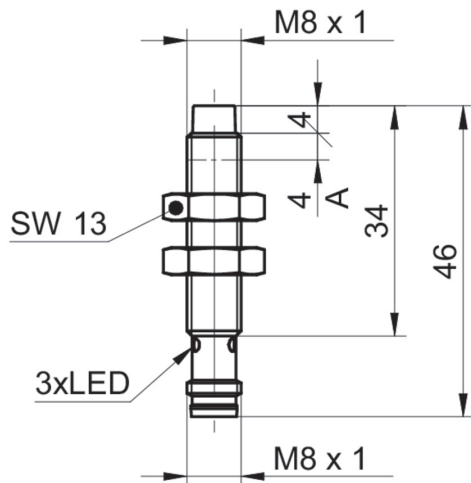
##### Conditions ambiantes

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

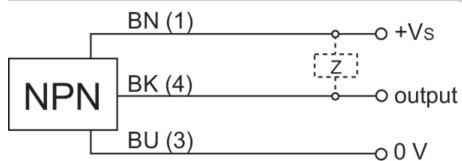
#### propos

- Triple distance de commutation

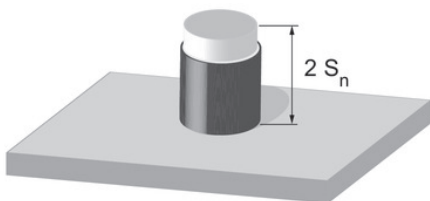
#### Dessin d'encombrement



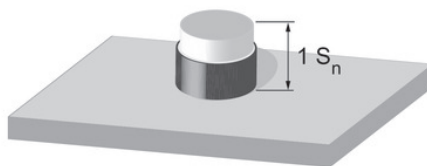
#### Schéma de raccordement



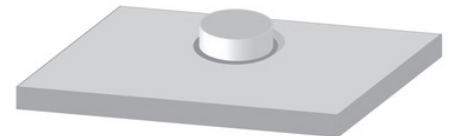
#### Facteurs de correction selon les situations de montage (à titre indicatif)



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



Matériau de montage	Fact. de correction
Acier doux	110 %
Acier inoxydable	95 %
Aluminium	90 %



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

**Instruction de montage**

