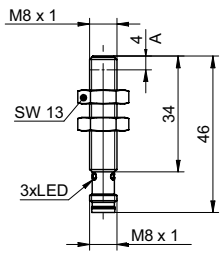
Détecteurs de proximité inductifs IR08.P03S-11148766

Dessin d'encombrement



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 à 3 points
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
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

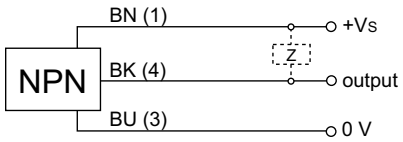
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8
Couple de serrage max.	10 Nm (A: 7 Nm)

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

Photo



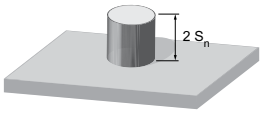
Schéma de raccordement



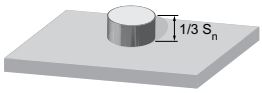
- Triple distance de commutation

Détecteurs de proximité inductifs IR08.P03S-11148766

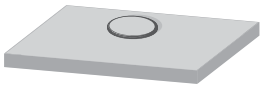
Facteurs de correction selon les situations de montage (à titre indicatif)



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



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



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

Instruction de montage

