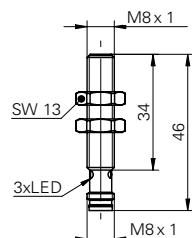


DéTECTEURS DE PROXIMITÉ INDUCTIFS

IFRM 08N17A1/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

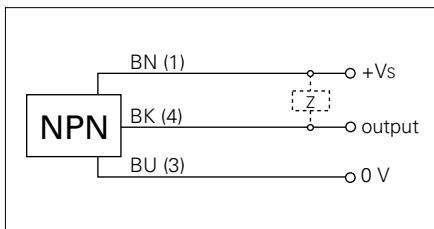
Photo



Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Schéma de raccordement



Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimensions	8 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

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

- Boîtier en métal long, robuste
- Haute fréquence de commutation