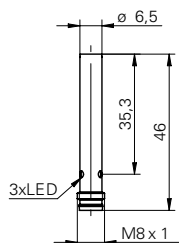


DéTECTEURS inductifs spécialisés

IFRD 06N17A1/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Boîtier tout en métal (DuroProX)
Portée nominale S_n	2 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

Données électriques

Fréquence de commutation	< 150 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	20 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau (face active)	Acier inoxydable 1.4404 (A4)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (A4)
Pression statique	< 20 bar
Dimensions	6 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

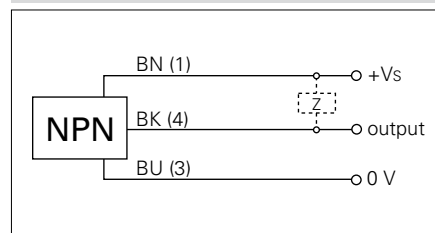
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 68/67 (face active/détecteur)

Photo



Schéma de raccordement



- Immunité aux champs électromagnétiques renforcée, (EN 61000-6-2)