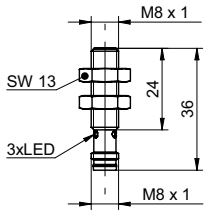
Détecteurs de proximité inductifs

IGYX 08N17B3/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	2 mm
Distance de détection assurée Sa	1,6 mm
Dérive en température	± 10 % de Sr (0 ... +60 °C)
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	15 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2,5 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

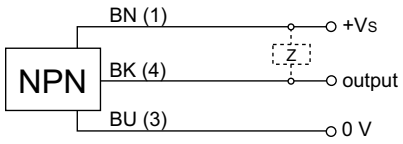
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT, rouge
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	36 mm
Version de raccordement	Connecteur M8
Couple de serrage max.	5 Nm

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

Photo



Schéma de raccordement



- Conforme aux exigences CEM de la norme EN 60947-5-2: 2007