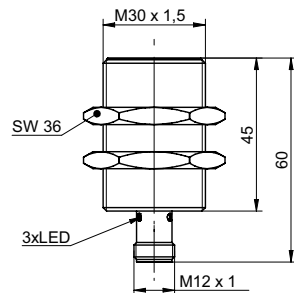


DéTECTEURS de proximité inductifs

IGYX 30N17B3/S14L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale S_n	15 mm
Distance de détection assurée S_a	12 mm
Dérive en température	$\pm 10\%$ de S_r (0 ... +60 °C)
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

Données électriques

Fréquence de commutation	< 400 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	15 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle V_d	< 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	Laiton nickelé
Dimension	30 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Versión de raccordement	Connecteur M12
Couple de serrage	60 Nm

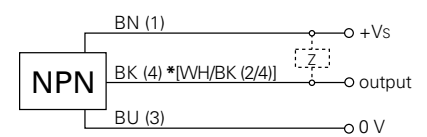
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



* .../S14L Pin 2 & 4 reliés électriquement