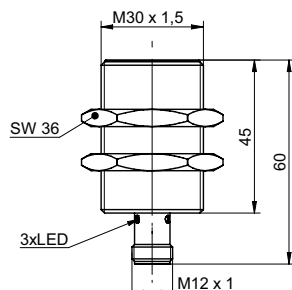


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IGYX 30N37B3/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 ouverture (NC)
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

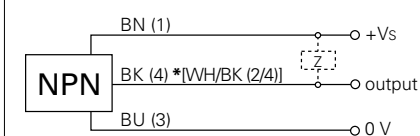
## Conditions ambiantes

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

## Photo



## Schéma de raccordement



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