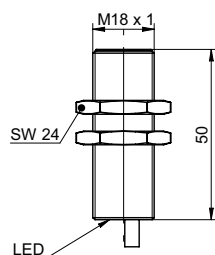


DéTECTEURS de proximité inductifs

IGYX 18N37B3/L

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Portée nominale S_n	8 mm
Distance de détection assurée S_a	6,4 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

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	18 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Versión de raccordement	Câble, 2 m
Couple de serrage	25 Nm

Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement

