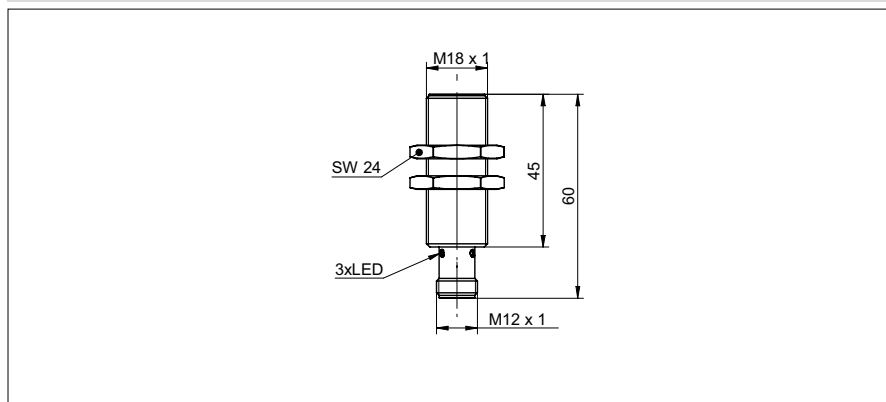


DéTECTEURS de proximité inductifs

IGYX 18

Exemple de 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

Données électriques

Fréquence de commutation	< 400 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	15 mA
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	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Couple de serrage	25 Nm

Câble, 2 m

Longueur du boîtier	50 mm
---------------------	-------

Connecteur M12

Longueur du boîtier	60 mm
---------------------	-------

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Détecteurs de proximité inductifs

IGYX 18

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie
IGYX 18N17B3/L	Câble, 2 m	NPN à fermeture (NO)	LED rouge
IGYX 18N17B3/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IGYX 18N37B3/L	Câble, 2 m	NPN à ouverture (NC)	LED rouge
IGYX 18N37B3/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points
IGYX 18P17B3/L	Câble, 2 m	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
IGYX 18P17B3/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IGYX 18P37B3/L	Câble, 2 m	PNP à ouverture (NC)	LED rouge
IGYX 18P37B3/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points