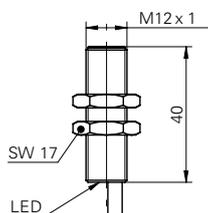


DéTECTEURS de proximité inductifs

IGYX 12P17E3/L

Dessin d'encombrement



Données générales

Leistungsklasse	Basic Line
Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	4 mm
Dérive en température	± 10 % (0 ... +60 °C)
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques

Fréquence de commutation	< 1,5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	15 mA
Circuit de sortie	PNP 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, rot
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	40 mm
Versión de raccordement	Câble, 2 m

Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement

