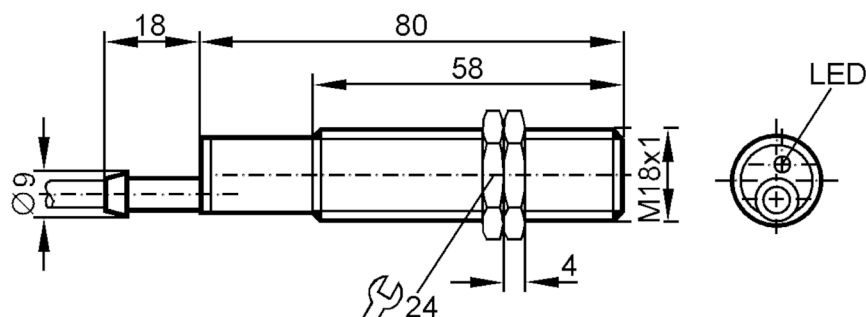


Détecteur inductif

IGA2005SFROG/V4A/20m

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M18 x 1

Données électriques

Raccordement sur amplificateurs de commutation	oui
Amplificateurs	Raccordement aux contrôleurs de fonction F400 ou comme 2 fils DC PNP
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	6,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100



Détecteur inductif

IGA2005SFROG/V4A/20m

Fréquence de commutation [Hz]	80	
DC		
Protection courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
Zone de détection		
Portée [mm]	5	
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %	
Portée de travail [mm]	0...4,05	
Exactitude / déviations		
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis [% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation [% de Sr]	-10...10	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 67	
Tests / homologations		
CEM	IEC 801-2	niveau 4
	IEC 801-3	niveau 3
	IEC 801-4	niveau 4
	IEC 801-5	niveau 2
Données mécaniques		
Boîtier	boîtier fileté	
Type de montage	encastrable	
Dimensions [mm]	M18 x 1	
Désignation du filetage	M18 x 1	
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	écrous de fixation: 2	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

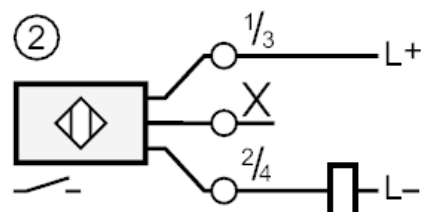
Détecteur inductif

IGA2005SFROG/V4A/20m

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



- 1 = raccordement à F400
 2 = Raccordement 2 fils DC
 3 = Raccordement 2 fils DC
 Couleurs des fils conducteurs :
 BK = noir
 BN = brun
 BU = bleu