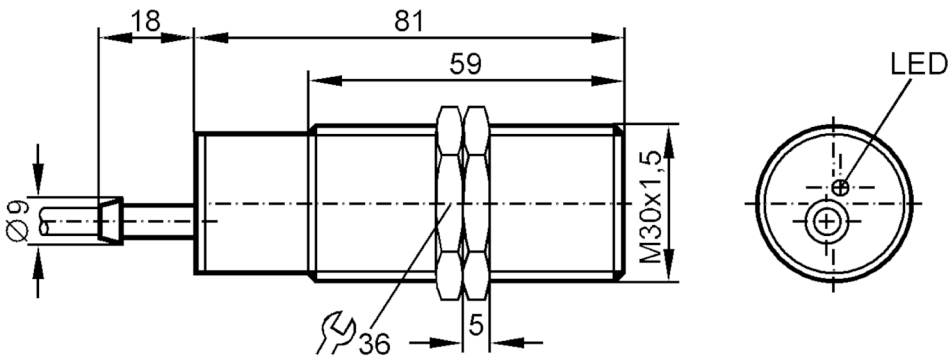




Détecteur inductif

IIA2010SFROG

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5

Données électriques

Raccordement à l'amplificateur	oui
Amplificateurs	Raccordement aux contrôleurs de fonction F400 ou comme 2 fils DC PNP
Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Protection contre l'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
Fréquence de commutation DC [Hz]	30

**Détecteur inductif**

IIA2010SFROG

Protection courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	10	
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...8,1	
Exactitude / dérives			
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		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
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		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5	
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	

Détecteur inductif

IIA2010SFROG

Raccordement électrique

Câble: 2 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