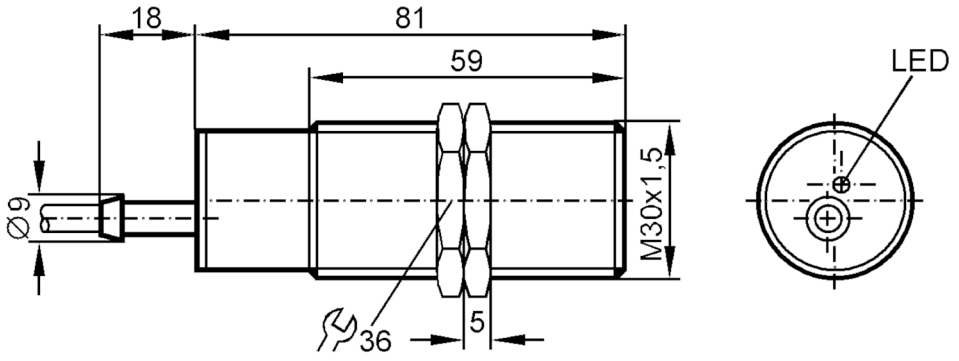
II5093

Détecteur inductif

IIA2010SFROG/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]	10
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5
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

II5093

Détecteur inductif

IIA2010SFROG/20m

Fréquence de commutation DC	[Hz]	30	
Protection courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Portée	[mm]	10	
Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...8,1	
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]	M30 x 1,5	
Désignation du filetage		M30 x 1,5	
Matières		laiton nickelé; 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	

II5093

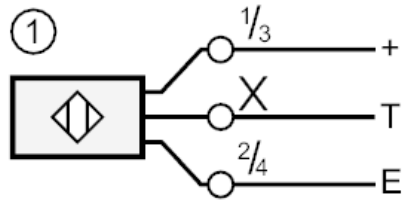
Détecteur inductif

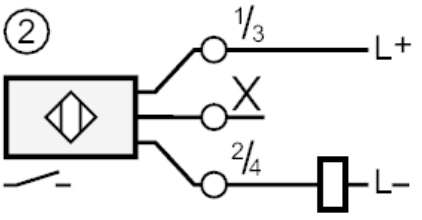
IIA2010SFROG/20m

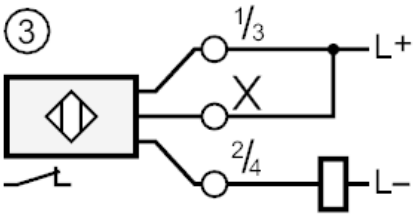
Raccordement électrique

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