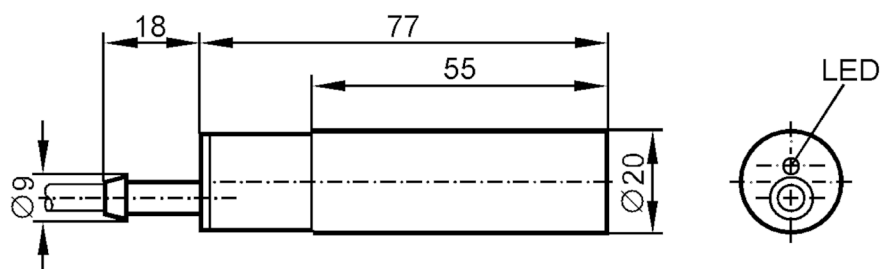


Détecteur inductif

IA-2010SFROG/10M

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	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 20

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
Fréquence de commutation DC [Hz]	70
Protection courts-circuits	non

**Détecteur inductif**

IA-2010SFROG/10M

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	
Données mécaniques		
Boîtier	cylindrique	
Type de montage	non encastrable	
Dimensions	[mm]	Ø 20
Matières	PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture	Brides de fixation: 1	
Remarques		
Unité d'emballage	1 pièces	

Détecteur inductif

IA-2010SFROG/10M

Raccordement électrique

Câble: 10 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