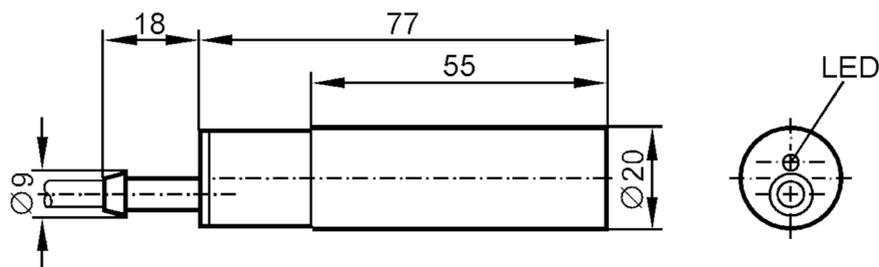




Détecteur inductif

IA-2010SFROG/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	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

IA5021



Détecteur inductif

IA-2010SFROG/20m

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

IA5021



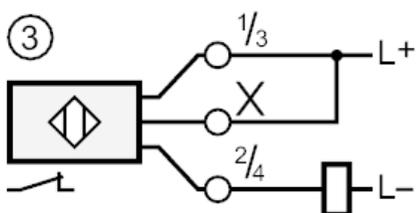
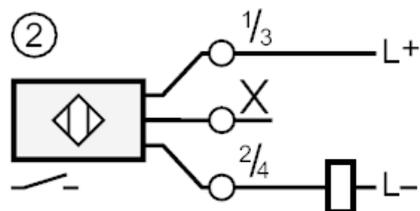
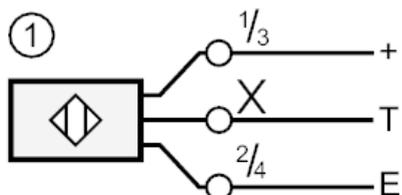
Détecteur inductif

IA-2010SFROG/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