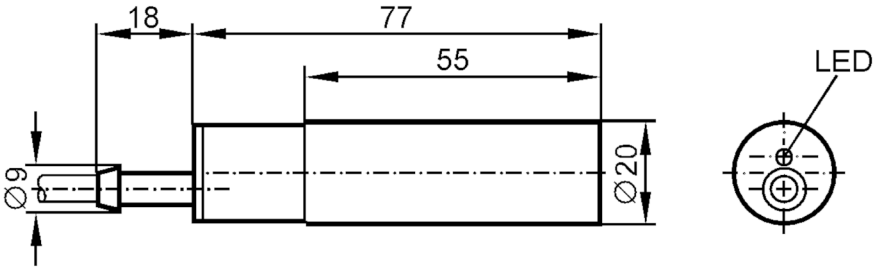
IA5020

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 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]	70
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

IA5020

Détecteur inductif

IA-2010SFROG/10M

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	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...80
Protection		IP 67
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 20
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication		Indication de commutation: 1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces

IA5020

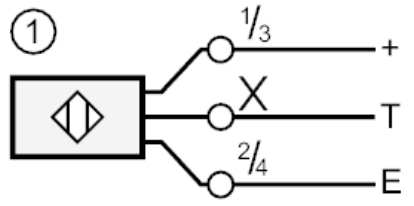
Détecteur inductif

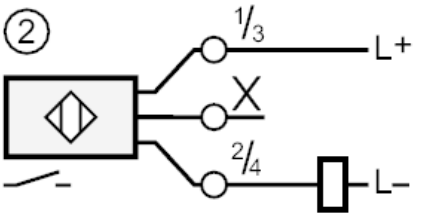
IA-2010SFROG/10M

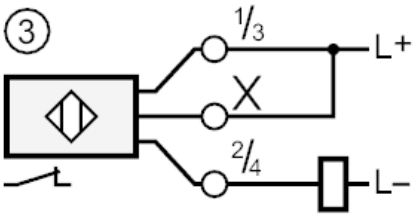
Raccordement électrique

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