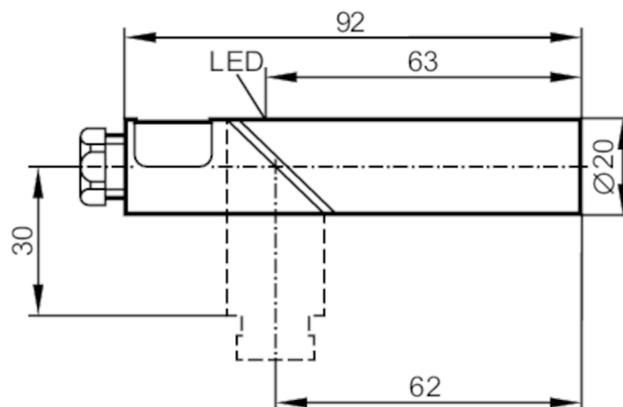




Détecteur inductif

IAE2010SFROG

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	cyllindrique
Dimensions [mm]	Ø 20 / L = 92

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
Classe de protection	II
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]	8,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	0,8
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

Plage évaluable

Portée [mm]	10
-------------	----

IA5038



Détecteur inductif

IAE2010SFROG

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 65
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 20 / L = 92
Matières		PBT; fenêtre LED: PC
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces

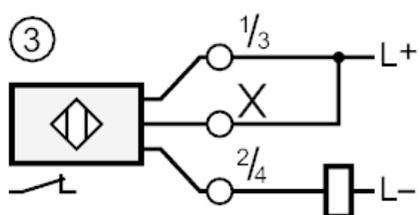
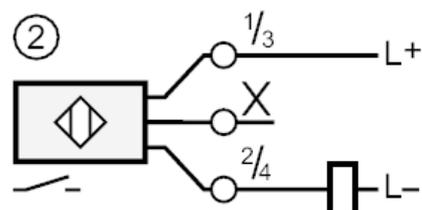
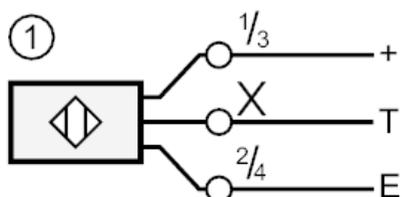
Détecteur inductif

IAE2010SFROG

Raccordement électrique

Bornes de raccordement: ...2,5 mm²

Raccordement



- 1 = raccordement à F400
- 2 = Raccordement 2 fils DC
- 3 = Raccordement 2 fils DC