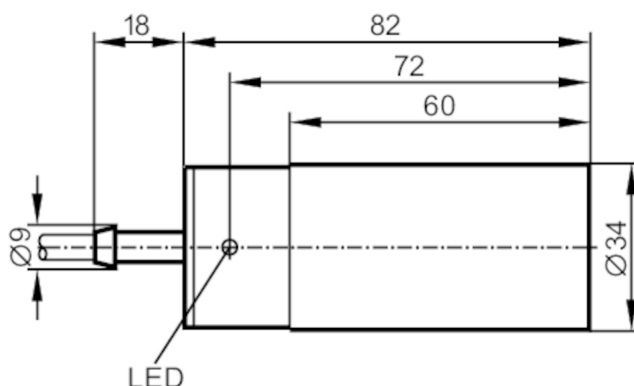


Détecteur inductif

IB-2020SFROG

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP; (Autosurveillé)
Fonction de sortie	normalement ouvert / fermé; (sélectionnable)
Portée [mm]	20
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 34 / L = 82

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...55 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]	50
Fréquence de commutation DC [Hz]	20
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	20
Portée réelle Sr [mm]	20 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...16,2



Détecteur inductif

IB-2020SFROG

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		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		cylindrique	
Type de montage		non encastrable	
Dimensions		[mm]	Ø 34 / L = 82
Matières		PBT; capot: PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires			
Fourniture		Brides de fixation: 1	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	

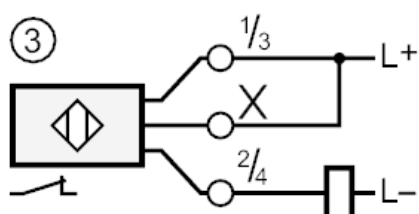
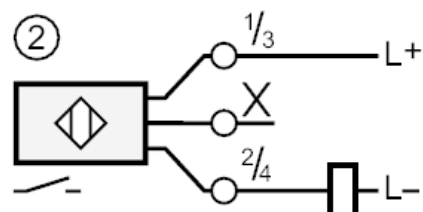
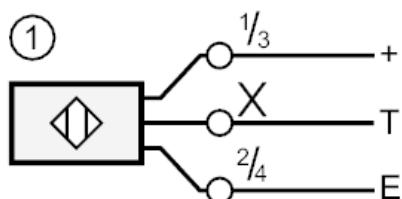
Détecteur inductif

IB-2020SFROG

Raccordement électrique

Câble: 2 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