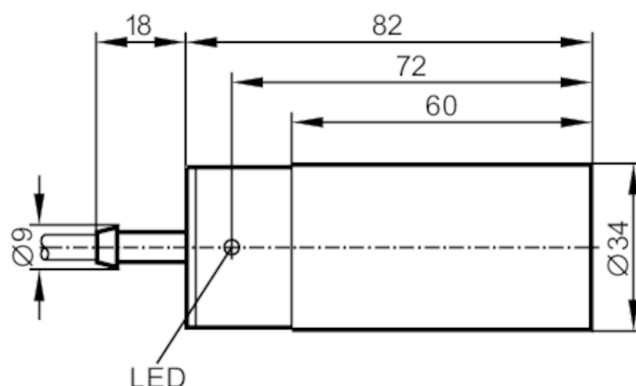


Détecteur inductif

IB-2020ZABOA/Sonderkabel

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		20
Boîtier		cylindrique
Dimensions [mm]		Ø 34 / L = 82

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

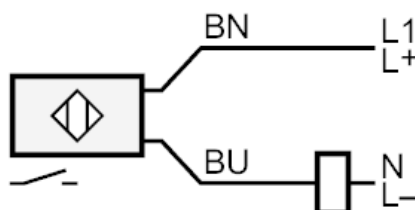
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		20
Fréquence de commutation DC [Hz]		70
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non



Détecteur inductif

IB-2020ZABOA/Sonderkabel

Plage évaluable		
Portée	[mm]	20
Portée réelle Sr	[mm]	20 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...16,2
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,5 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...100
Protection		IP 67
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 34 / L = 82
Matières		PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 6 m, silicone; 2 x 0,75 mm ²		
Raccordement		



BN = Couleurs des fils conducteurs : brun
 BU = bleu