

Détecteur inductif

IB-2020-BBOW/20m

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Fréquence AC [Hz]		47...63
Tension d'alimentation [V]		20...250 AC
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		5,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		15
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

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: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]		1...15
Dérive du point de commutation		-10...10



Détecteur inductif

IB-2020-BBOW/20m

[% de Sr]

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...80
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
------------	----------------------

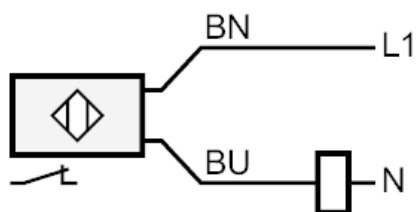
Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
 BU = bleu