

Détecteur inductif

IB-3020-BPOG/20m

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



Caractéristiques du produit

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

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...30 DC
Consommation [mA]	7; (24 V)
Classe de protection	II
Protection inversion de polarité	oui

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	40
Protection courts-circuits	oui
Version protection courts-circuits	pulsé
Protection surcharges	oui

Zone de détection

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

Exactitude / déviations

Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IB-3020-BPOG/20m

Dérive du point de commutation	-10...10
[% de Sr]	

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

Afficheurs / éléments de service

Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture		Brides de fixation: 1
------------	--	-----------------------

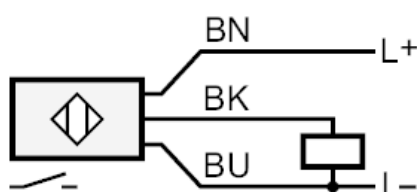
Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir