

Détecteur inductif

IA-3010-BNOG/10m

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	10
Boîtier	cylindrique
Dimensions [mm]	Ø 20

Données électriques

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

Sorties

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement fermé
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]	100
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	10
-------------	----



Détecteur inductif

IA-3010-BNOG/10m

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 67

Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

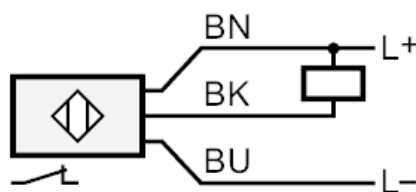
Données mécaniques		
Boîtier		cylindrique
Montage		non encastrable
Dimensions	[mm]	Ø 20
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge

Accessoires		
Fourniture		Bride de fixation: 1

Remarques		
Quantité		1 pièces

Raccordement électrique		
Câble: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Raccordement		



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
BK =	noir