

Détecteur inductif

IA-3010-ANOG/PPU

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



Caractéristiques du produit

Technologie	NPN
Fonction de sortie	normalement ouvert
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 inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	NPN
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]	100
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	10
-------------	----



Détecteur inductif

IA-3010-ANOG/PPU

Portée réelle Sr	[mm]	10 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...8,1

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 20
Matières		PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

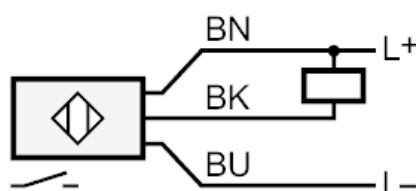
Remarques

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

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun
 BU = bleu
 BK = noir