

Détecteur inductif

IEA3002,5BPOG

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



Caractéristiques du produit

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2,5
Boîtier	boîtier fileté
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC
Consommation [mA]	15; (24 V)
Protection inversion de polarité	non

Sorties

Technologie	PNP
Fonction de sortie	normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	1
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	200
Fréquence de commutation DC [Hz]	300
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection

Portée [mm]	2,5
Portée réelle Sr [mm]	$2,5 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...2,03

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...20

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	-15...70
---------------------------	----------

**Détecteur inductif**

IEA3002,5BPOG

Indice de protection	IP 65
----------------------	-------

Données mécaniques

Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M8 x 1 / L = 50
Désignation du filetage	M8 x 1
Matières	laiton nickelé; face active: PBT

Afficheurs / éléments de service

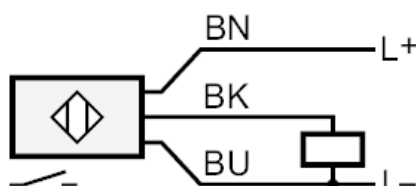
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

Remarques

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

Raccordement électriqueCâble: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²**Raccordement**

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