

Détecteur inductif

IFA2002-BBOW/V4A/20m

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		2
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M12 x 1 / L = 71,5

Données électriques

Fréquence AC [Hz]		47...63
Tension d'alimentation [V]		20...140 AC
Classe de protection		II
Protection contre l'inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		8,5
Courant de sortie minimum [mA]		8
Courant résiduel max. [mA]		3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		25
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Plage évaluable

Portée [mm]		2
Portée réelle Sr [mm]		2 ± 10 %
Portée de travail [mm]		0...1,6

Exactitude / dérives

Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]		1...15

**Détecteur inductif**

IFA2002-BBOW/V4A/20m

Dérive du point de commutation	-10...10
[% 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		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service

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

Accessoires

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

Remarques

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

Raccordement électriqueCâble: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²**Raccordement**

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu