



Détecteur inductif

IIA2010-BBOA/V4A/20m

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement fermé
Portée [mm]	10
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	20...250 AC/DC
Classe de protection	II
Protection contre l'inversion de polarité	non

Sorties

Fonction de sortie	normalement fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]	6,5
Courant de sortie minimum [mA]	5
Courant résiduel max. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]	100
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Fréquence de commutation DC [Hz]	50
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non



Détecteur inductif

IIA2010-BBOA/V4A/20m

Plage évaluable		
Portée	[mm]	10
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]	3...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		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Désignation du filetage		M30 x 1,5
Matières		inox 1.4571 (316Ti); PBT transparent
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces



Détecteur inductif

IIA2010-BBOA/V4A/20m

Raccordement électrique

Câble: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :

BK =	noir
BN =	brun
BU =	bleu