

Détecteur inductif

IGA2005-BBOW/ 6m

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		5
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M18 x 1

Données électriques

Fréquence AC [Hz]		47...63
Tension d'alimentation [V]		20...250 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]		5,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		300; (500 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC [Hz]		20
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non



Détecteur inductif

IGA2005-BBOW/ 6m

Plage évaluable		
Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...4,05
Exactitude / dérives		
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
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
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		laiton nickelé; PBT
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu