



Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/V4A/10m

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 / L = 80

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]		4
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

Plage évaluable

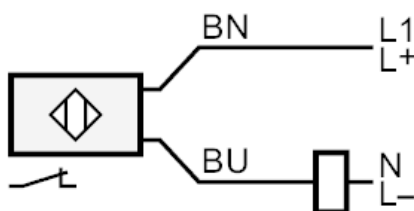
Portée [mm]		5
Portée réelle Sr [mm]		5 ± 10 %



Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/V4A/10m

Portée de travail	[mm]	0...4,05
Exactitude / dérives		
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
Tests / Homologations		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Données mécaniques		
Boîtier		Sonde filetage
Montage		encastrable
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1
Matières		inox 1.4571 (316Ti); ULTRASON
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Quantité		1 pièces
Raccordement électrique		
Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :
 BN = brun
 BU = bleu