IG0229

Détecteur inductif

IGA2008-BBOA/SL/TS-600-A



ϵ

Caractéristiques du produit						
Fonction de sortie		normalement fermé				
Portée	[mm]	8				
Boîtier		boîtier fileté				
Dimensions	[mm]	M18 x 1				
Données électriques						
Tension d'alimentation	[V]	20250 AC/DC				
Protection 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)				

IG0229

Détecteur inductif



IGA2008-BBOA/SL/TS-600-A

Fréquence de commutation AC	on [Hz]		25				
Fréquence de commutation DC	on [Hz]		50				
Protection courts-circuits			non				
Protection surcharges			non				
Zone de détection							
Portée	[mm]		8				
Portée réelle Sr	[mm]	8 ± 10 %					
Portée de travail	[mm]	06,5					
Exactitude / déviations							
Facteur de correction		acier: 1 /	inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2				
Hystérésis	[% de Sr]	115					
Dérive du point de commutation			-1010				
	[% de Sr]						
Conditions d'utilisation							
Température ambiante	[°C]		-2580				
Indice de protection		IP 65					
Tests / homologations							
CEM		EN 60947-5-2					
		EN 55011	classe B				
Données mécaniques							
Boîtier		boîtier fileté					
Type de montage		non encastrable					
Dimensions	[mm]	M18 x 1					
Désignation du filetage		M18 x 1					
Matières		laiton nickelé; PBT					
Afficheurs / éléments de	e service						
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune				
Accessoires							
Fourniture			écrous de fixation: 2				
Remarques							
Unité d'emballage		1 pièces					

IG0229

Détecteur inductif

IGA2008-BBOA/SL/TS-600-A



Raccordement électrique - connecteur

Connecteur: 1 x Ø 28 mm; codage: A



