IG010A

Détecteur inductif

IGA2005-ABOA/10M/3D



Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives 80 69 58

LÉD



Caractéristiques du produit					
Fonction de sortie		normalement ouvert			
Portée	[mm]	5			
Boîtier		boîtier fileté			
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80			
Données électriques					
Tension d'alimentation	[V]	20250 AC/DC			
Classe de protection		II			
Protection inversion de polarité		non			
Sorties					
Fonction de sortie		normalement ouvert			
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]	200			
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			
Résistance courts-circuits		non			
Protection surcharges		non			

IG010A

Détecteur inductif





Zone de détection					
Portée	[mm]	5			
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %			
Portée de travail	[mm]	04,05			
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	1				
Température ambiante	[°C]	-2060			
Indice de protection		IP 67			
Tests / homologations					
Marquage ATEX		⟨ξ _x ⟩ II 3D Ex tD A22 IP67 T90°C X			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD		
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	10 V/m		
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV		
		EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri : 2 Ohm		
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V		
		EN 55011 émission	classe B		
Données mécaniques					
Poids	[g]	0,449			
Boîtier		boîtier fileté			
Type de montage		encastrable			
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80			
Désignation du filetage		M18 x 1			
Matières		laiton recouvert de bronze blanc; face active: PBT; capot: TPE-U			
Afficheurs / éléments d	le service				
Indication		état de commutation	1 x LED, jaune		
Raccordement électrique	ue				
Protection nécéssaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide			
Accessoires					
Fourniture		écrous de fixation: 2			
Remarques					
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.			
Unité d'emballage		1 pièces			

IG010A

Détecteur inductif

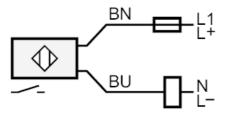
IGA2005-ABOA/10M/3D



Raccordement électrique

Câble: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Remarque fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 \leq 2 A rapide

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun BU = bleu