



Détecteur inductif

IN-2002-BBOA/20m

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

1 trou de fixation
2 douille filetée M3 profondeur 5,8 mm



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	2
Boîtier		rectangulaire
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		oui
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]	6,7
Courant de sortie minimum	[mA]	5
Courant résiduel max.	[mA]	2,0 (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; (50 ms / 1 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25



Détecteur inductif

IN-2002-BBOA/20m

Fréquence de commutation DC	[Hz]	50	
Résistance courts-circuits		non	
Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	2	
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...1,6	
Exactitude / dérives			
Facteur de correction		Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,25 / aluminium: 0,2 / cuivre: 0,05	
Hystérésis	[% de Sr]	1...20	
Dérive du point de commutation		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...80	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 rayonnement HF	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	3 V
		EN 55011 émission	classe B
MTTF	[Années]	612	
Données mécaniques			
Boîtier		rectangulaire	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	40 x 12 x 26	
Matières		PBT	
Trou de fixation			
Couple de serrage	[Nm]	< 0,5	
Douille fileté			
Couple de serrage	[Nm]	< 1,2; (si la douille en laiton est en contact avec la partie opposée)	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, jaune
Raccordement électrique			
Protection nécessaire		fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Remarques			
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonctionnement de l'appareil après un court-circuit.	
Quantité		1 pièces	



Détecteur inductif

IN-2002-BBOA/20m

Raccordement électrique

Câble: 20 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