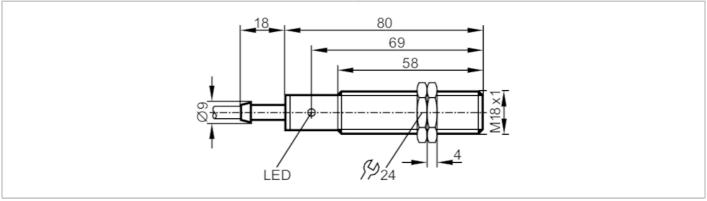
IG0327

Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/RT







Caractéristiques du produit					
Fonction de sortie		normalement fermé			
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 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)			
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25			
Fréquence de commutation DC	[Hz]	50			
Résistance courts-circuits		non			
Protection surcharges		non			
Zone de détection					
Portée	[mm]	5			
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %			

IG0327

Détecteur inductif



IGA2005-BBOA/RT

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	[% de Sr]	-10	010	
O Prof. H. C.P. C.				
Conditions d'utilisation		O.	- 00	
Température ambiante	[°C]	-2580		
Indice de protection		IP 67		
Tests / homologations				
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 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble	10 V	
		EN 55011	classe B	
MTTF	[Années]	609		
Homologation UL		Та	040 °C	
		Enclosure type	Type 1	
		alimentation en tension	Hazardous voltage	
		Numéro de fichier UL	E174191	
Données mécaniques				
Poids	[g]	1	53,8	
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 naturel; fenêtre LED: PBT naturel		
Couple de serrage	[Nm]	23		
Afficheurs / éléments d	e service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge	
Raccordement électrique	ue			
Protection nécéssaire			60127-2 feuille 1; ≤ 2 A; rapide	
Accessoires				
Fourniture		écrous d	e fixation: 2	
Remarques				
Remarques		Recommandation : vérifier le bon fonction	nnement de l'appareil après un court-circuit.	
Unité d'emballage		1 p	ièces	

IG0327

Détecteur inductif

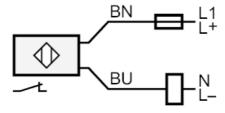
IGA2005-BBOA/RT



Raccordement électrique

Câble: 2 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