

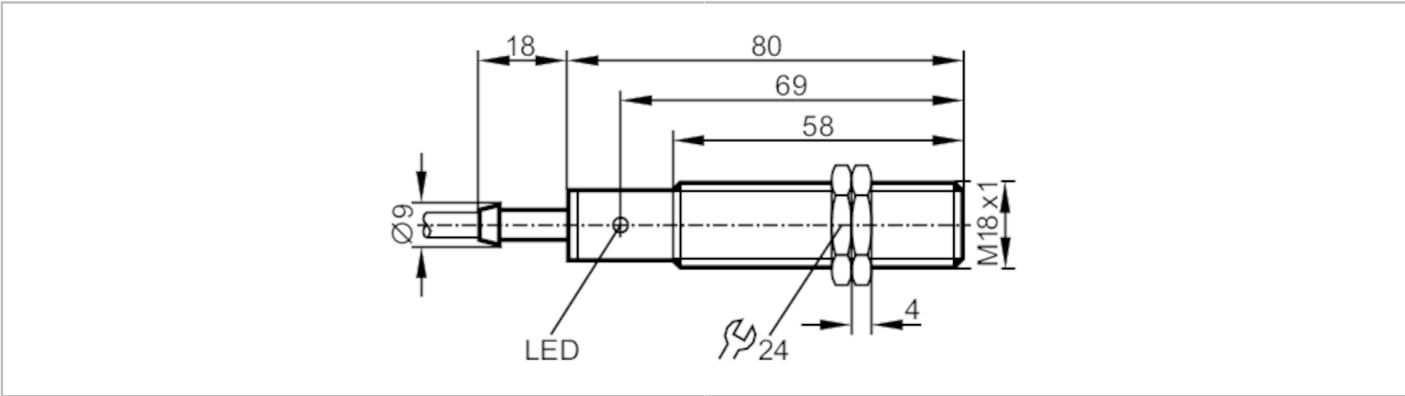


Détecteur inductif

IGA2005-ABOA/V4A

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

Article de remplacement: IG0328
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée	[mm]	5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC
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]	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]	100



Détecteur inductif

IGA2005-ABOA/V4A

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Zone de détection	
Portée [mm]	5
Portée réelle S_r [mm]	$5 \pm 10 \%$
Portée de travail [mm]	0...4,05

Exactitude / déviations	
Facteur de correction	acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis [% de S_r]	1...15
Dérive du point de commutation [% de S_r]	-10...10

Conditions d'utilisation	
Température ambiante [°C]	-25...80
Indice de protection	IP 67

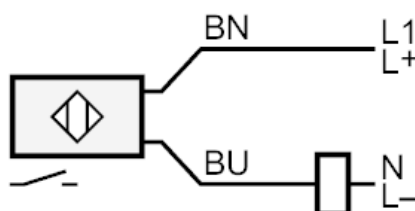
Données mécaniques	
Boîtier	boîtier fileté
Type de montage	encastrable
Dimensions [mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage	M18 x 1
Matières	inox 1.4571 (316Ti); PBT

Afficheurs / éléments de service		
Indication	état de commutation	1 x LED, jaune

Accessoires	
Fourniture	écrous de fixation: 2

Remarques	
Unité d'emballage	1 pièces

Raccordement électrique	
Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	
Raccordement	



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
 BU = bleu