

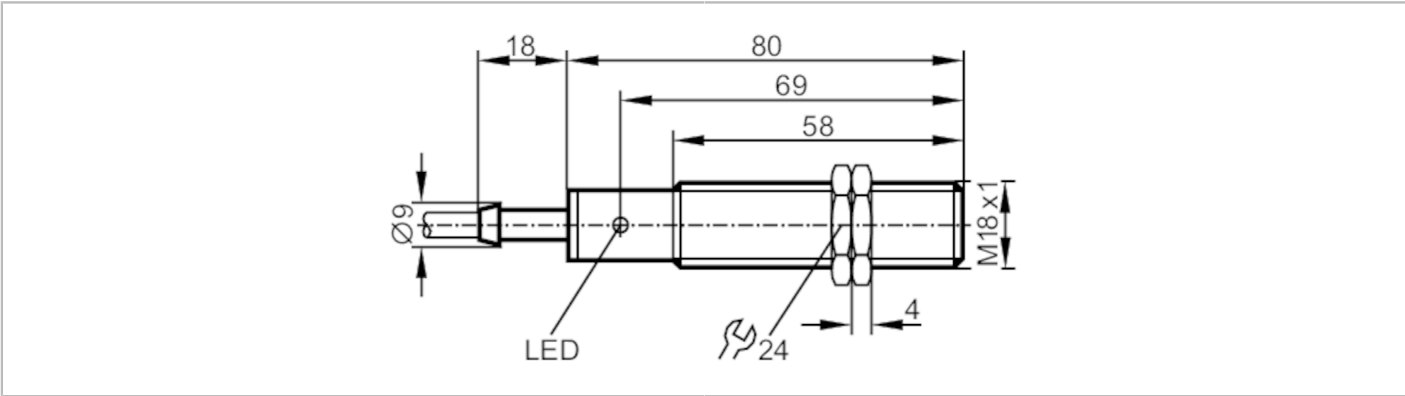


Détecteur inductif

IGA2005-ABOA

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

Article de remplacement: IG0011
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		Sonde filetage
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Données électriques		
Tension d'alimentation	[V]	20...250 AC/DC
Classe de protection		II
Protection contre l'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]	6,7
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
Protection courts-circuits		non



Détecteur inductif

IGA2005-ABOA

Protection surcharges		non	
Plage évaluable			
Portée	[mm]	5	
Portée réelle Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Portée de travail	[mm]	0...4,05	
Exactitude / dérives			
Hystérésis	[% de Sr]	1...15	
Dérive du point de commutation		-10...10	
	[% de Sr]		
Conditions d'utilisation			
Température ambiante	[°C]	-25...60	
Protection		IP 67	
Tests / Homologations			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Données mécaniques			
Boîtier		Sonde filetage	
Montage		encastrable	
Dimensions	[mm]	M18 x 1 / L = 80	
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		laiton nickelé; PBT	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		Indication de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Quantité		1 pièces	



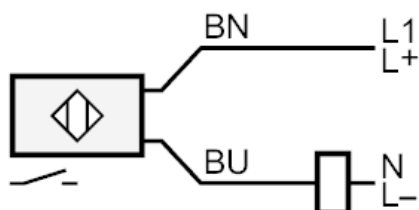
Détecteur inductif

IGA2005-ABOA

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu