

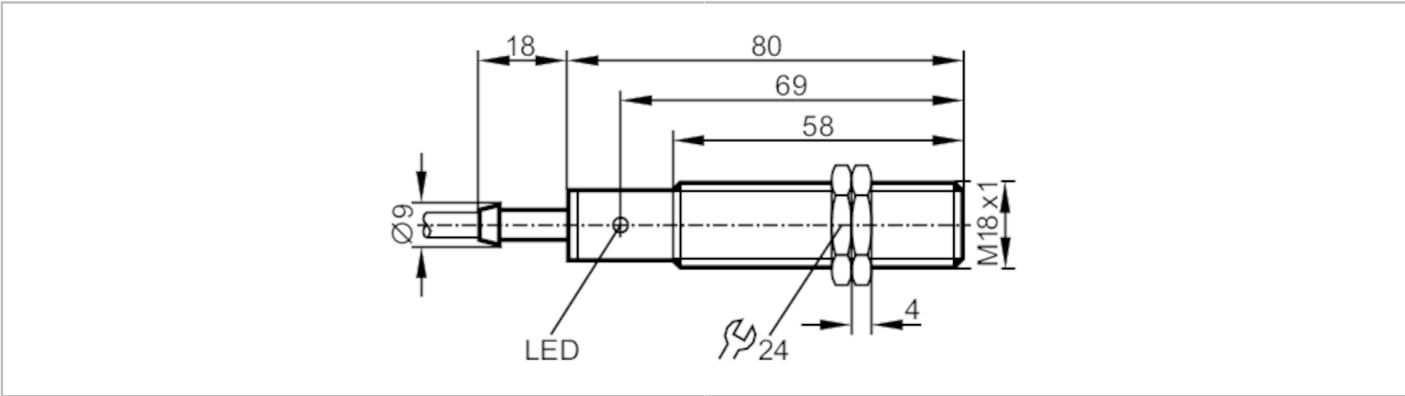


Détecteur inductif

IGA2005-ABOA/6M/HH RT

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

Article de remplacement: IG0051
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

Tension d'alimentation	[V]	20...250 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]	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/6M/HH RT

Protection surcharges		non	
Zone de détection			
Portée		[mm]	5
Portée réelle Sr		[mm]	5 ± 10 %
Portée de travail		[mm]	0...4,05
Exactitude / déviations			
Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2	
Hystérésis		[% de Sr]	1...15
Dérive du point de commutation		[% de Sr]	-10...10
Conditions d'utilisation			
Température ambiante		[°C]	-25...80
Indice de protection		IP 67	
Tests / homologations			
CEM		EN 60947-5-2	classe B
		EN 55011	
Données mécaniques			
Boîtier		boîtier fileté	
Type de montage		encastrable	
Dimensions		[mm]	M18 x 1 / L = 80
Désignation du filetage		M18 x 1	
Matières		laiton nickelé; PC	
Afficheurs / éléments de service			
Indication		état de commutation	1 x LED, rouge
Accessoires			
Fourniture		écrous de fixation: 2	
Remarques			
Unité d'emballage		1 pièces	



Détecteur inductif

IGA2005-ABOA/6M/HH RT

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



BN = Couleurs des fils conducteurs :
 brun
BU = bleu