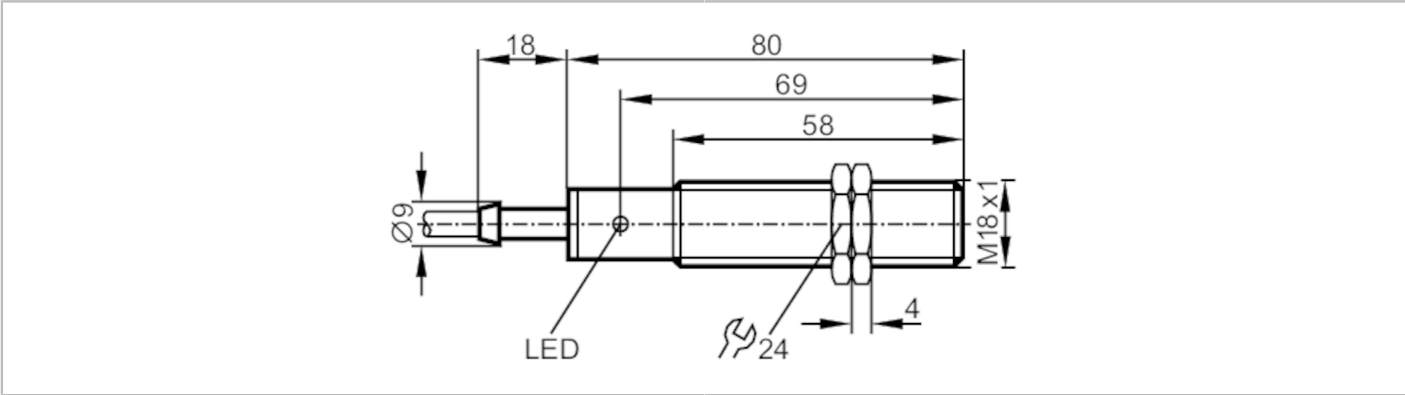




Détecteur inductif

IGA2005-ABOA/V4A/ 6m

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



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

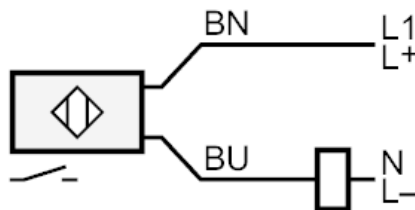
Fonction de sortie		normalement ouvert
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]		6
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		6,5
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie 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
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non



Détecteur inductif

IGA2005-ABOA/V4A/ 6m

Zone de détection		
Portée	[mm]	5
Portée réelle Sr	[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 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
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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Raccordement		



Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu