

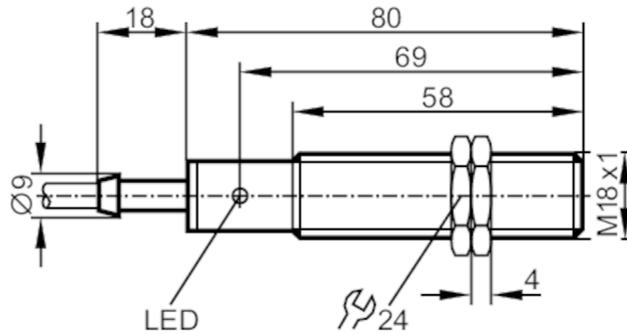
Détecteur inductif

IGA2005-ABOAV4A

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		Sonde filetage
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 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]	6,5
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

IG0061



Détecteur inductif

IGA2005-ABOAV4A

Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	5
Portée réelle Sr [mm]	5 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...4,05

Exactitude / dérives

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
Protection	IP 67

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
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	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

Fourniture	écrous de fixation: 2
------------	-----------------------

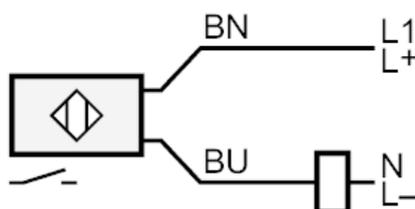
Remarques

Quantité	1 pièces
----------	----------

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu