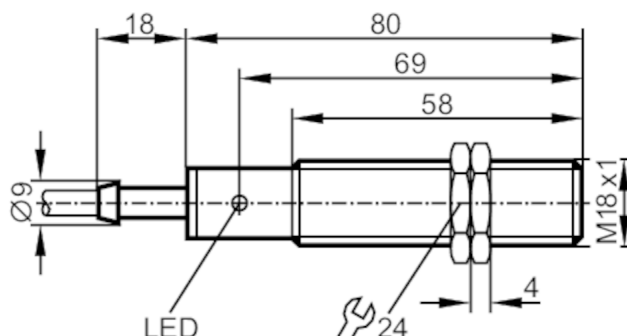


Détecteur inductif

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		5
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M18 x 1 / L = 80

Données électriques

Tension d'alimentation [V]		20...250 AC/DC
Protection inversion de polarité		non

Sorties

Fonction de sortie		normalement fermé
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]		4
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]		50
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée [mm]		5
-------------	--	---

**Détecteur inductif**

IGA2005-BBOA/ 6mPPU

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

Exactitude / déviations

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	
	EN 55011	classe B

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; ULTRASON

Afficheurs / éléments de service

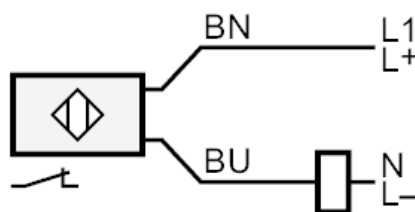
Indication	état de commutation	1 x LED, rouge
------------	---------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

Unité d'emballage		1 pièces
-------------------	--	----------

Raccordement électriqueCâble: 6 m, PUR / PVC; hautement flexible; 2 x 0,5 mm²**Raccordement**

Couleurs des fils conducteurs :

BN = brun

BU = bleu