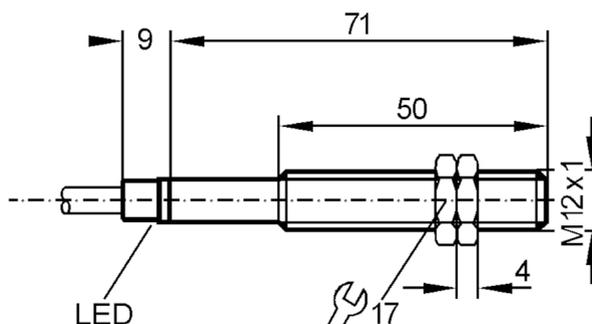




Détecteur inductif

IFA2002-AROA/6M/PUR

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement ouvert
Portée [mm]		2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions [mm]		M12 x 1

Données électriques

Fréquence AC [Hz]		47...63
Tension d'alimentation [V]		20...140 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]		7,5
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		8
Courant de sortie minimum [mA]		5
Courant résiduel max. [mA]		1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		200
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA]		100

IF4005



Détecteur inductif

IFA2002-AROA/6M/PUR

Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Fréquence de commutation AC	[Hz]	25
Fréquence de commutation DC	[Hz]	250
Protection courts-circuits		non
Protection surcharges		non

Zone de détection

Portée	[mm]	2
Portée réelle Sr	[mm]	2 ± 10 %
Portée de travail	[mm]	0...1,6

Exactitude / déviations

Facteur de correction		acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,4 / cuivre: 0,3
Hystérésis	[% de Sr]	3...15
Dérive du point de commutation	[% de Sr]	-10...10

Conditions d'utilisation

Température ambiante	[°C]	-25...70
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]	M12 x 1
Désignation du filetage		M12 x 1
Matières		laiton nickelé; 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
-------------------	--	----------

IF4005



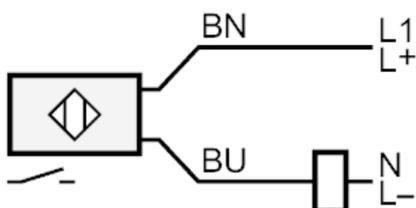
Détecteur inductif

IFA2002-AROA/6M/PUR

Raccordement électrique

Câble: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu