



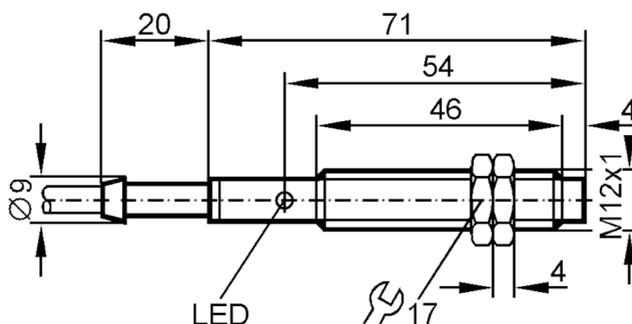
Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/PH

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

Article de remplacement: IF0297

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie		normalement fermé
Portée [mm]		4
Boîtier		Sonde filetage
Dimensions [mm]		M12 x 1

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 fermé
Chute de tension max. sortie de commutation AC [V]		8,5
Courant de sortie minimum [mA]		8
Courant résiduel max. [mA]		2
Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation AC [mA]		200; (250 (...50 °C))
Courant de sortie (à l'appel) de la sortie de commutation [mA]		900; (20 ms / 0,5 Hz)

IF0263



Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/PH

Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

Portée [mm]	4
Portée réelle Sr [mm]	4 ± 10 %
Portée de travail [mm]	0...3,25

Exactitude / dérives

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...80
Protection	IP 67

Tests / Homologations

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Données mécaniques

Boîtier	Sonde filetage
Montage	non encastrable
Dimensions [mm]	M12 x 1
Désignation du filetage	M12 x 1
Matières	laiton nickelé; PBT

Afficheurs / éléments de service

Indication	Indication de commutation	1 x LED, jaune
------------	---------------------------	----------------

Accessoires

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

Remarques

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

IF0263



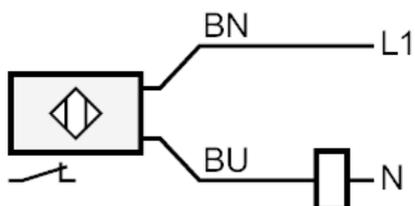
Détecteur inductif

IFA2004-ABOW/PH

Raccordement électrique

Câble: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Raccordement



Couleurs des fils conducteurs :
BN = brun
BU = bleu