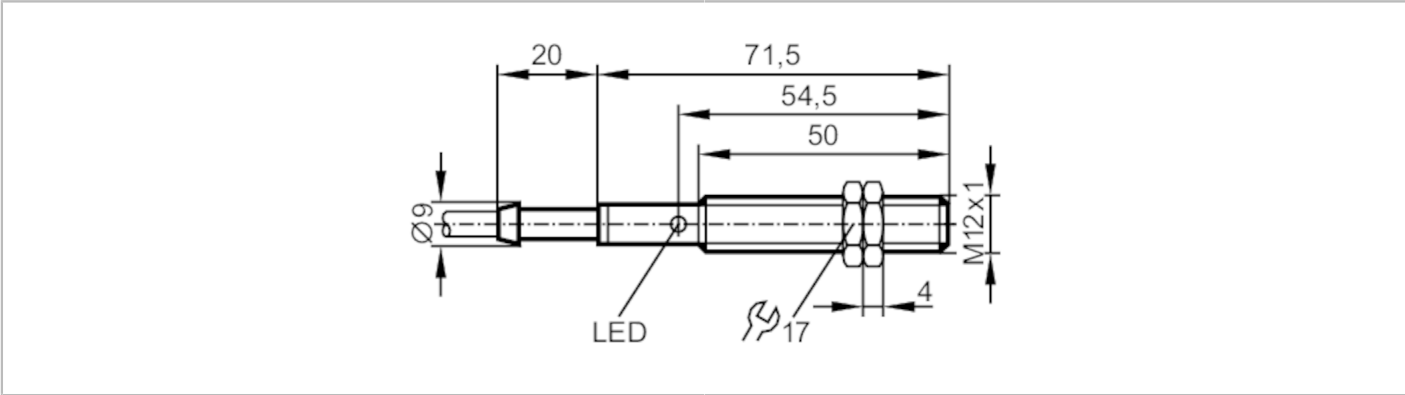




Détecteur inductif

IFA2002-ABOW/20m

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



Caractéristiques du produit

Fonction de sortie	normalement ouvert
Portée [mm]	2
Boîtier	Sonde filetage
Dimensions [mm]	M12 x 1 / L = 71,5

Données électriques

Fréquence AC [Hz]	47...63
Tension d'alimentation [V]	20...140 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 AC [V]	8,5
Courant de sortie minimum [mA]	8
Courant résiduel max. [mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
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)
Fréquence de commutation AC [Hz]	25
Protection courts-circuits	non
Protection surcharges	non

Plage évaluable

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

Exactitude / dérives

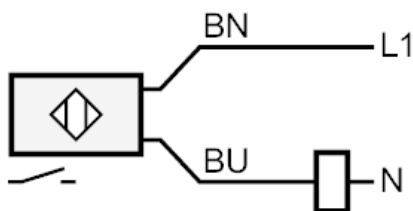
Facteur de correction	Acier: 1 / inox: 0,7 / laiton: 0,4 / aluminium: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis [% de Sr]	1...15



Détecteur inductif

IFA2002-ABOW/20m

Dérive du point de commutation	-10...10	
[% de Sr]		
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	encastrable	
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
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	
Raccordement électrique		
Câble: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Raccordement		



BN = Couleurs des fils conducteurs : brun
 BU = bleu