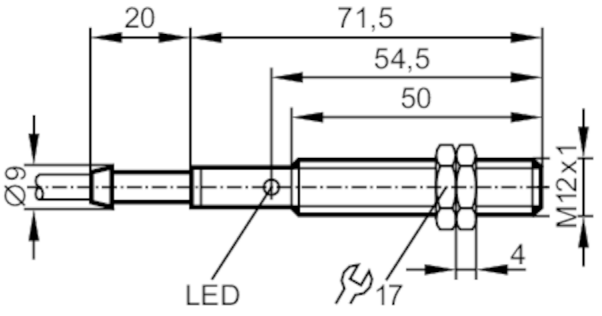
IF0164

Détecteur inductif

IFA2002-BBOW/SL/ 6m

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



Caractéristiques du produit		
Fonction de sortie		normalement fermé
Portée	[mm]	2
Boîtier		boîtier fileté
Dimensions	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Données électriques		
Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tension d'alimentation	[V]	90...250 AC
Classe de protection		II
Protection 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]	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
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: 0,3 / cuivre: 0,2
Hystérésis	[% de Sr]	1...15

IF0164

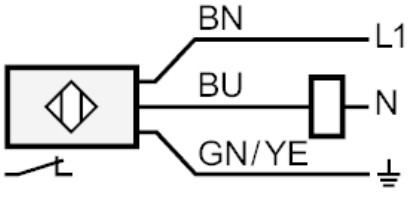
Détecteur inductif

IFA2002-BBOW/SL/ 6m

Dérive du point de commutation [% de Sr]		-10...10
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]		-25...80
Indice de protection		IP 67
Données mécaniques		
Boîtier		boîtier fileté
Type de 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	état de commutation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		écrous de fixation: 2
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces
Raccordement électrique		

Câble: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Raccordement



	Couleurs des fils conducteurs :
BN =	brun
BU =	bleu
GN/YE =	vert / jaune