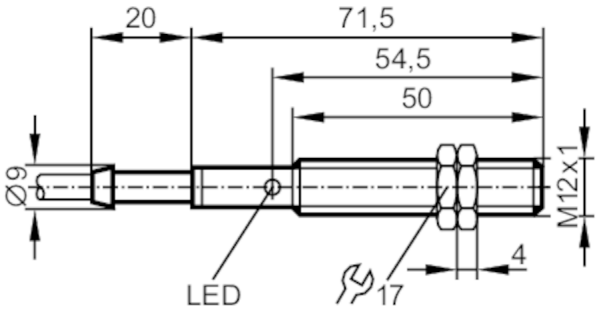
IF0215

Sensore induttivo

IFA2002-BBOW/V4A/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tensione di esercizio	[V]	20...140 AC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC	[V]	8,5
Corrente di carico minima	[mA]	8
Max. corrente residua	[mA]	3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC	[Hz]	25
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,6
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi	[% di Sr]	1...15

IF0215

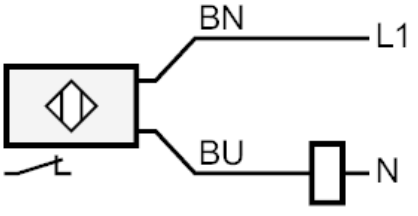
Sensore induttivo

IFA2002-BBOW/V4A/10m

Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5	
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

Cavo: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu