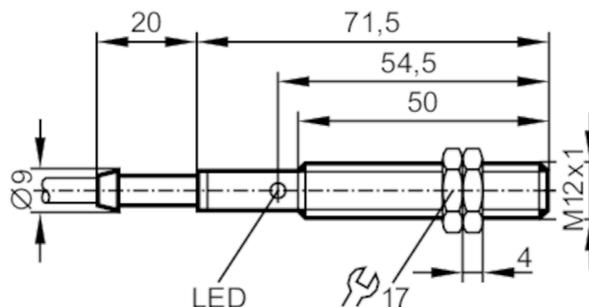


Sensore induttivo

IF-2002-BBOW/ 6m

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...250 AC
Classe di isolamento		II
Protetto 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]	2
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
Resistente a 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

IF0012



Sensore induttivo

IF-2002-BBOW/ 6m

Deriva del punto di commutazione		-10...10
	[% di Sr]	

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	932

Dati meccanici

Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71,5
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

Collegamento elettrico

Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; rapido	
-----------------------	--	--

Accessori

Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
-----------	----------------------	--

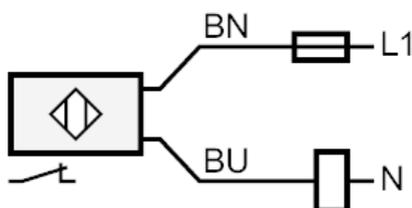
Osservazioni

Osservazioni	Raccomandazione: dopo un cortocircuito verificare il funzionamento sicuro del sensore.	
Quantità	1 pezzo	

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A rapido

Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu