IF0237

Sensore induttivo

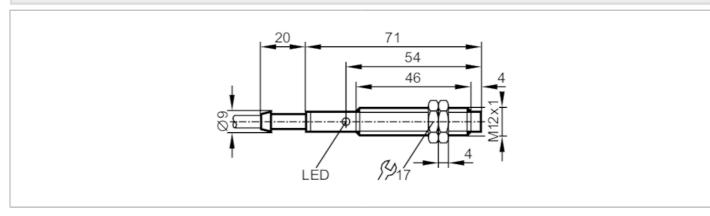
IFA2004-BBOW/V4A



Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF0261

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



ϵ

Caratteristiche del prodotto		
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Dati elettrici		
Frequenza AC	[Hz]	4763
Tensione di esercizio	[V]	20140 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]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC	[mA]	250
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]	4

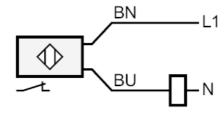
IF0237

Sensore induttivo

IFA2004-BBOW/V4A



Distanza di commutazione reale Sr	e [mm]		4 ± 10 %		
Distanza operativa	[mm]	03,25			
Precisione / Deriva					
Fattore di correzione		acciaio: 1 / ac	cciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2		
Isteresi	[% di Sr]		115		
Deriva del punto di commutazione		-1010			
	[% di Sr]				
Condizioni ambientali	F0.03				
Temperatura ambiente	[°C]	-2580			
Grado di protezione			IP 67		
Test / Certificazioni					
EMC		EN 60947-5-2			
		EN 55011	Classe B		
Dati meccanici					
Corpo	Corpo		Tipo filettato		
Montaggio		montaggio non schermato			
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 71			
Definizione filettatura		M12 x 1			
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT			
Elementi di indicazione	e comando				
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso		
Accessori					
Fornitura		dadi di fissaggio: 2			
Osservazioni					
Quantità			1 pezzo		
Collegamento elettrico					
Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 m	nm²				
Collegamento					



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone BU = blu