

Sensore induttivo

IFA2004-BBOW/V4A/ 6m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



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]	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]	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
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...3,25

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



Sensore induttivo

IFA2004-BBOW/V4A/ 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	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
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: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu