

Sensore induttivo

IFA2004-ABOW/V4A/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO
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...250 AC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Funzione uscita	NO
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
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-ABOW/V4A/20m

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

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
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

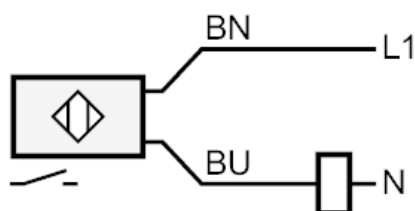
Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu