

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]	90...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]	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]	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

IF0247



Sensore induttivo

IFA2004-ABOW/V4A/20M

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 non colorato

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



BN = Colori dei fili conduttori :
BU = marrone
 blu