

Sensore induttivo

IIA2010SFROG/V4A/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP; (Auto controllo di sistema)
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	si
Amplificatori	connessione con F400 control monitor o con 2-fili DC DNP
Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP; (Auto controllo di sistema)
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	6,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	30



Sensore induttivo

IIA2010SFROG/V4A/20m

Protezione da cortocircuito		no		
Resistente a sovraccarico		no		
Campo di rilevamento				
Distanza di commutazione	[mm]	10		
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 10 %		
Distanza operativa	[mm]	0...8,1		
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		
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10		
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente		[°C]		-25...80
Grado di protezione				IP 67
Test / Certificazioni				
EMC	IEC 801-2		Livello 4	
	IEC 801-3		Livello 3	
	IEC 801-4		Livello 4	
	IEC 801-5		Livello 2	
Dati meccanici				
Corpo				Tipo filettato
Montaggio				montaggio schermato
Dimensioni		[mm]		M30 x 1,5
Definizione filettatura				M30 x 1,5
Materiali				1.4571 (AISI 316Ti); PBT
Elementi di indicazione e comando				
Indicazione		Stato di commutazione		1 x LED, giallo
Accessori				
Fornitura				dadi di fissaggio: 2
Osservazioni				
Quantità				1 pezzo

Sensore induttivo

IIA2010SFROG/V4A/20m

Collegamento elettrico

Cavo: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



- 1 = collegamento a F400
 2 = Collegamento 2 cavi DC
 3 = Collegamento 2 cavi DC
 Colori dei fili conduttori :
 BK = nero
 BN = marrone
 BU = blu