

Sensore induttivo

IB-2020SFROG/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]	20
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34 / L = 82

Dati elettrici

Collegamento ad amplificatori switching	sì
Amplificatori	connessione con F400 control monitor o con 2-fili DC DNP
Tensione di esercizio [V]	10...55 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]	50
Frequenza di commutazione DC [Hz]	20
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	20
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$20 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...16,2



Sensore induttivo

IB-2020SFROG/20M

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		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		cilindrico	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni		[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali		PBT; raccordo obliquo: PC	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		Fascette di fissaggio: 1	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

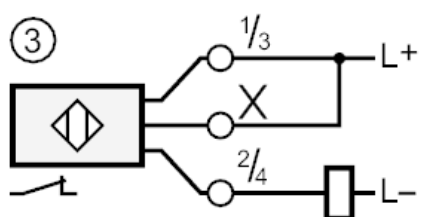
Sensore induttivo

IB-2020SFROG/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