

Sensore induttivo

IB-2030-ABOA/0,5m/UC

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	30
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 34 / L = 82

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	20...250 AC/DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	6
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	6,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	2,6 (250 V AC) / 1,4 (110 V AC) / 0,9 (24 V DC)
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequenza di commutazione AC [Hz]	25
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	no



Sensore induttivo

IB-2030-ABOA/0,5m/UC

Resistente a sovraccarico	no	
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	30
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	30 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...24,3
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	Classe B
	EN 55011	
Dati meccanici		
Corpo	cilindrico	
Montaggio	montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali	PBT	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura	Fascette di fissaggio: 1	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	

IB0099



Sensore induttivo

IB-2030-ABOA/0,5m/UC

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,5 m, PVC

Connettore: 1 x M12; codifica: A

