

Sensore induttivo

IB-2030-ABOA/F2

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IB0061

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



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]	6,5
Max. caduta di tensione uscita di commutazione AC [V]	6,5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (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



Sensore induttivo

IB-2030-ABOA/F2

Frequenza di commutazione [Hz]	50
DC	
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	30
Distanza di commutazione reale Sr	$30 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...24,3
Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi [% di Sr]	3...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
Elementi di indicazione e comando	
Indicazione	Stato di commutazione
	1 x LED, giallo
Accessori	
Fornitura	Fascette di fissaggio: 1
Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

IB0062



Sensore induttivo

IB-2030-ABOA/F2

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BU =	marrone
	blu