IG0394

Sensore induttivo

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT



Articolo non più disponibile - Scheda archivio 72 62 53 42 8 LED 324 4

ϵ

Caratteristiche del prodotto)	
Funzione uscita		NC NC
Distanza di commutazione	[mm]	12
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M18 x 1
Applicazione		
Particolarità		Distanza di commutazione aumentata
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20250 AC/DC
Classe di isolamento		I
Protezione da inversione di polarità		no
Uscite		
Funzione uscita		NC
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]	2,5 (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))

IG0394

Sensore induttivo





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]	50
Protezione da cortocircuito		no
Resistente a sovraccarico		no
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	12
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	09,7
Distanza di commutazione aumentata		Si
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4
Isteresi [%	6 di Sr]	315
Deriva del punto di		
commutazione	6 di Sr]	-1010
Condizioni ambientali	o ai oij	
Temperatura ambiente	[°C]	-2570
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]	M18 x 1
Definizione filettatura		M18 x 1
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PA; PBT
Elementi di indicazione e co	omando	
Indicazione		Stato di commutazione 1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IG0394

Sensore induttivo

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT



Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x 1/2"; codifica: C



Collegamento

