

Sensore induttivo

SIH-3010-ANKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M22 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	250
Protezione da cortocircuito	si



Sensore induttivo

SIH-3010-ANKG

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi		
Resistente a sovraccarico		sì		
Campo di rilevamento				
Distanza di commutazione	[mm]	10		
Distanza di commutazione reale S_r	[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 S_r]	1...15		
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-10...10		
Condizioni ambientali				
Temperatura ambiente		[°C]		-25...80
Grado di protezione				IP 67
Test / Certificazioni				
EMC		EN 60947-5-2		
Dati meccanici				
Corpo				Tipo filettato
Montaggio				montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]		M22 x 1
Definizione filettatura				M22 x 1
Materiali				ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT
Elementi di indicazione e comando				
Indicazione		Stato di commutazione		1 x LED, giallo
Accessori				
Fornitura				dadi di fissaggio: 2
Osservazioni				
Quantità				1 pezzo

IH7002



Sensore induttivo

SIH-3010-ANKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BU =	marrone
BK =	blu
	nero