IE5293

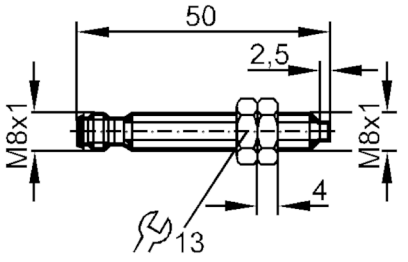
Sensore induttivo

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IE5295

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



CE

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...36 DC
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
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]	2000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	2

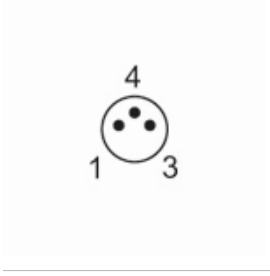
IE5293

Sensore induttivo

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

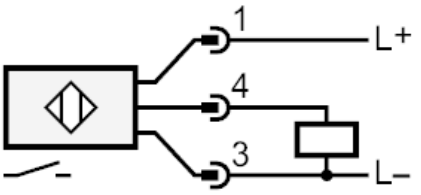
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...1,6	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3	
Isteresi	[% di Sr]	1...15	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M8 x 1	
Definizione filettatura		M8 x 1	
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Osservazioni		IP 67 se avvitato	
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico - connettore			

Connettore: 1 x M8; codifica: A; Contatti: dorato



IE5293

Sensore induttivo

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

Collegamento