II5471

Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS



ϵ

Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	1036 DC
Corrente assorbita	[mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	250
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si

II5471

Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS



Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	10	
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	08,1	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
Isteresi	[% di Sr]	115	
Deriva del punto di commutazione		10. 10	
	[% di Sr]	-1010	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-2580	
Grado di protezione		IP 65	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011 Classe B	
Dati meccanici			
Peso	[g]	221,5	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5	
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		ottone nichelato; CO-PC	
Elementi di indicazione e	comando		
Indicazione		Stato di commutazione 1 x LED, giallo	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico - o	connettor	e	
Connettore: 1 x Ø 28 mm; o	odifica: A		
2 2			
1 4			
±			

115471

Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/TS-600-APS



Collegamento

