

Sensore induttivo

IIA3010-APOG/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: II5260

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



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	7; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...8,1



Sensore induttivo

IIA3010-APOG/V4A

Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / 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 67
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni		[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		1.4571 (AISI 316Ti); PBT	
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			
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :

BK = nero

BN = marrone

BU = blu