

Sensore induttivo

IFC-04-ARKG SS-H-S

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 42

Applicazione

Montaggio	per valvole; (38...63,5 (NW 40...65))
-----------	---------------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	150
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1500
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

IF7016



Sensore induttivo

IFC-04-ARKG SS-H-S

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	4
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...3,25
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
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		
Peso	[g]	0,001
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		PBT; Target: 1.4301 (acciaio inox / AISI 304)
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
		Target
Osservazioni		
Osservazioni		Attenzione:
		I sensori vengono impostati con le camme (target) fornite.
		Se le camme più vecchie non sono impostate correttamente, si corre il rischio di un danneggiamento meccanico dei sensori.
Quantità		1 pezzo

Sensore induttivo

IFC-04-ARKG SS-H-S

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x connettore per valvole A DIN (DIN EN 175301-803)

