

Sensore induttivo

IFA3004-APOG/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1

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]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
-------------------------------	---



Sensore induttivo

IFA3004-APOG/10m

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: 0,4 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10

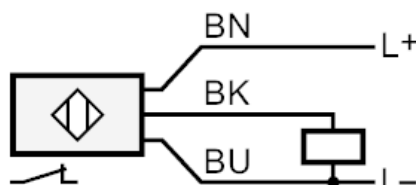
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		ottone nichelato; PBT

Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2

Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Collegamento elettrico		
Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Collegamento		



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