



Sensore induttivo

IFA3004-BNKG/10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 71

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Corrente assorbita [mA]	5; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
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]	400
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

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

IF5343



Sensore induttivo

IFA3004-BNKG/10m

Deriva del punto di commutazione	
	-10...10
	[% di Sr]

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

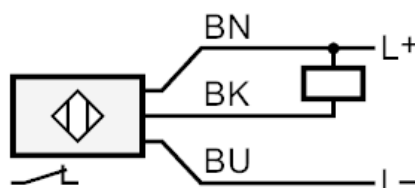
Dati meccanici	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]
	M12 x 1 / L = 71
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone nichelato; PBT

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



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