

IF5013



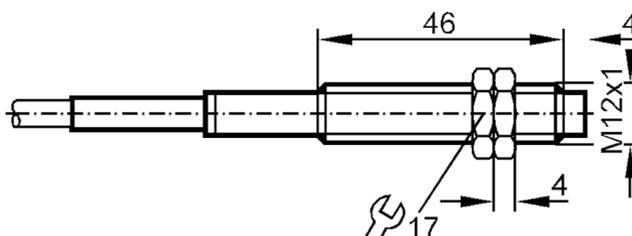
Sensore induttivo

IFA3004-ANOG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5337

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



Caratteristiche del prodotto

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

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	7; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	300
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

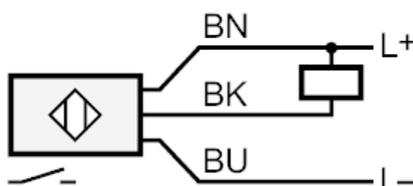
IF5013



Sensore induttivo

IFA3004-ANOG

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: 0,4 / 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: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Collegamento	



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone
BU = blu
BK = nero