

IF5763



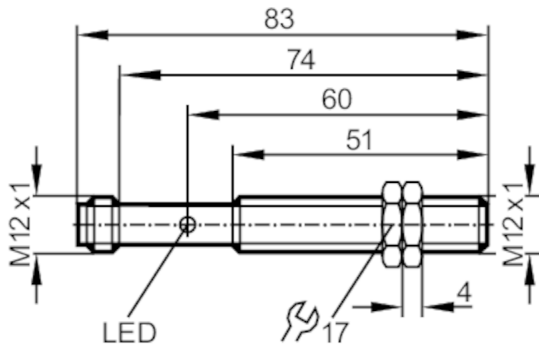
Sensore induttivo

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IF5598

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



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 83
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	10...55 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Uscite	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO / NC; (selezionabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	400
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	2

IF5763



Sensore induttivo

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

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: 0,3 / 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 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
Dati meccanici		
Peso	[g]	34,6
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 83
Definizione filettatura		M12 x 1
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

Sensore induttivo

IFA2002-FRKG/US-100-IRF RT

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A

