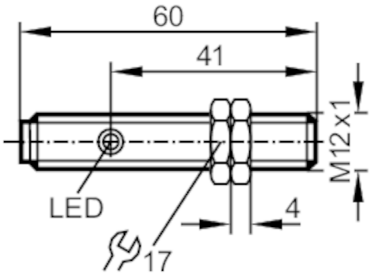
IF9924

Sensore induttivo

IFB2002-ARKG/UP/US RT



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione	[mm]	2
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...55 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]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	800
Indicazioni per la frequenza di commutazione	[Hz]	con I (carico) ≥ 10 mA
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	2
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: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3

IF9924

Sensore induttivo

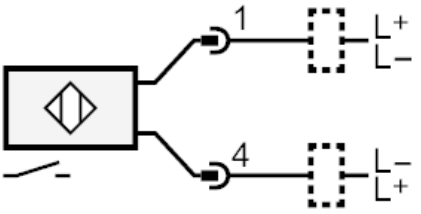
IFB2002-ARKG/UP/US RT

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
MTTF	[anni]	2514	
Dati meccanici			
Peso	[g]	29,9	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 60	
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		ottone nichelato; PC	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico - connettore			

Connettore: 1 x M12; codifica: A

IF9924

Sensore induttivo

IFB2002-ARKG/UP/US **RT**

Collegamento