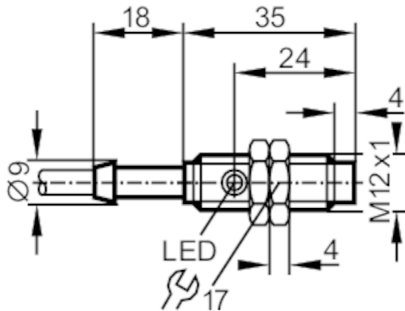


IF5251



Sensore induttivo

IFB3004-ANKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 35

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
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]	1400
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

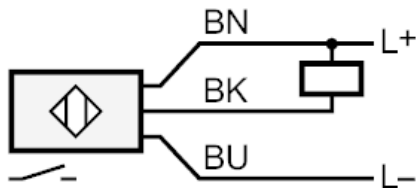
IF5251



Sensore induttivo

IFB3004-ANKG

Deriva del punto di commutazione		-10...10
[% di Sr]		
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]
		2519
Dati meccanici		
Peso		[g]
		94,8
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni		[mm]
		M12 x 1 / L = 35
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, giallo
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo
Collegamento elettrico		
Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu

BK = nero