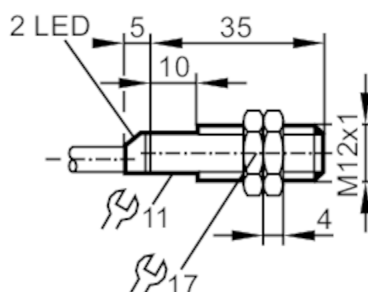


Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 40

Applicazione

Particolarità	Distanza di commutazione aumentata; Aiuto alla regolazione
---------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	5
Corrente di carico minima [mA]	5
Max. corrente residua [mA]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	110
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$4 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...3,25
Distanza di commutazione aumentata	si

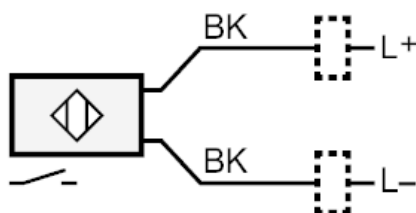
IF5874



Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/2M/XS

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...70
Grado di protezione			IP 67
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni		[mm]	M12 x 1 / L = 40
Definizione filettatura		M12 x 1	
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, rosso
		Stato di commutazione	1 x LED, verde
Aiuto alla regolazione		sì	
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			
Cavo: 2 m, PVC; per applicazioni di robotica e catene porta cavo; 2 x 0,3 mm²			
Collegamento			



BK = Colori dei fili conduttori :
nero