

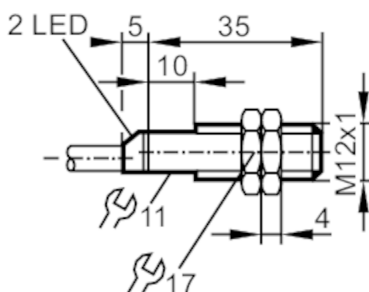
Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: IFS725

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



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	Aiuto alla regolazione
---------------	------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

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 Sr [mm]	$4 \pm 10 \%$



Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Distanza operativa	[mm]	0...3,25
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / 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
MTTF	[anni]	1671
Dati meccanici		
Peso	[g]	169
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; PC
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, verde
	aiuto alla regolazione	1 x LED, rosso
Aiuto alla regolazione		si
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IF5829



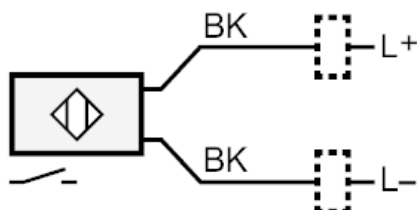
Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/2LED/6M/PH

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :
nero