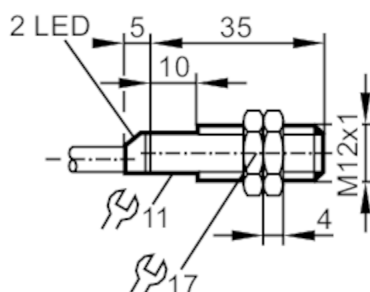


Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Articolo in corso di dismissione



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

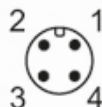
Campo di rilevamento

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



Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

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		
Peso	[g]	82
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 40
Definizione filettatura	M12 x 1	
Materiali	ottone rivestito in PTFE; PC	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
	Stato di commutazione	1 x LED, verde
Aiuto alla regolazione	si	
Accessori		
Fornitura	dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico - connettore		
Cavo: 0,3 m, PUR; irradiato; 2 x 0,34 mm²		
Cavo: 0,3 m, PUR; tubo protettivo; 2 x 0,34 mm²		
Connettore: 1 x M12; codifica: A		
		



Sensore induttivo

IFB2004BAROG/UP/SC/0,3mDC

Collegamento

