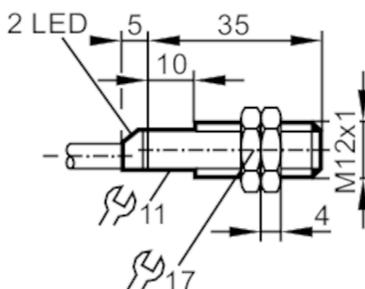




Sensore induttivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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	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 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...3,25
Distanza di commutazione aumentata	si

IF6047



Sensore induttivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 ohm
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V

Dati meccanici	
Peso [g]	0,065
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 40
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	Corpo: ottone rivestito in PTFE; superficie attiva: PBT rivestito in PTFE; tappo: PPE

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, PVC, Ø 3,6 mm; 2 x 0,34 mm ²	
Connettore: 1 x M12; codifica: A	



IF6047



Sensore induttivo

IFB2004BAROG/SC/UP/2LED/0,3/US

Collegamento

