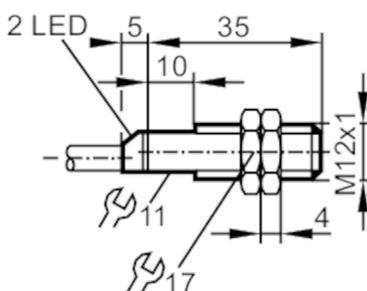


Sensore induttivo

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/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	contatti dorati; 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	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

XC0103



Sensore induttivo

IFB2004BARKG/UP/0.80M/PUR/US

Distanza di commutazione aumentata	si
------------------------------------	----

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	Classe B
	EN 55011	

Dati meccanici

Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 40
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone con rivestimento speciale; PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
	Stato di commutazione	1 x LED, verde
Aiuto alla regolazione		si

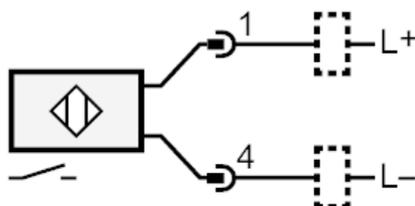
Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

Cavo: 0,8 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Collegamento



Connettore: 1 x M12; Contatti: dorato