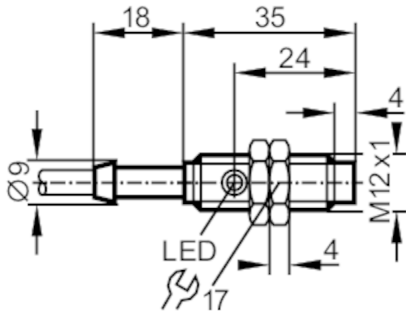




Sensore induttivo

IFB3004-BPKG



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		4
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M12 x 1 / L = 35
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		150
Frequenza di commutazione DC [Hz]		1500
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
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]		3...15

IF5249



Sensore induttivo

IFB3004-BPKG

Deriva del punto di
commutazione

[% di Sr]

-10...10

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Grado di protezione

IP 67

Test / Certificazioni

EMC

EN 60947-5-2

EN 55011

Classe B

MTTF

[anni]

2531

Dati meccanici

Peso

[g]

95,8

Corpo

Tipo filettato

Montaggio

montaggio non schermato

Dimensioni

[mm]

M12 x 1 / L = 35

Definizione filettatura

M12 x 1

Materiali

ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PC

Elementi di indicazione e comando

Indicazione

Stato di commutazione

1 x LED, giallo

Accessori

Fornitura

dadi di fissaggio: 2

Osservazioni

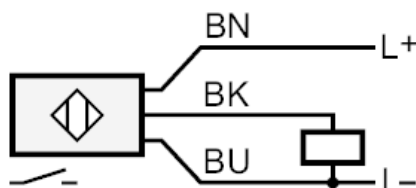
Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu
BK = nero