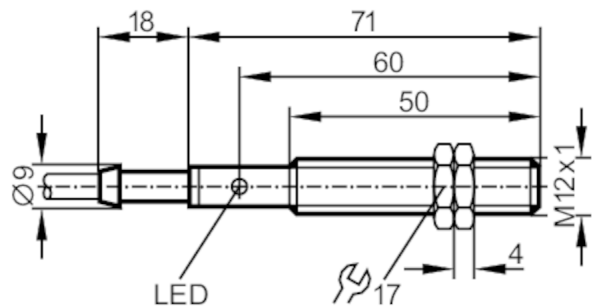


IF5301



Sensore induttivo

IFA3002-APKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 71

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	800
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...1,6

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15

IF5301



Sensore induttivo

IFA3002-APKG

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]

1874

Dati meccanici

Peso

[g]

101

Corpo

Tipo filettato

Montaggio

montaggio schermato

Dimensioni

[mm]

M12 x 1 / L = 71

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

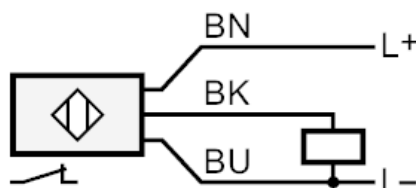
Quantità

1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Collegamento



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