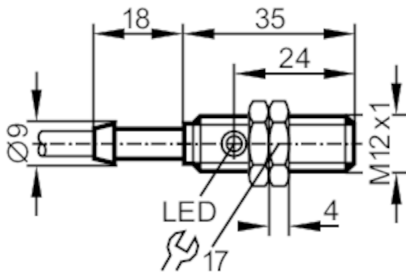




Sensore induttivo

IFB3002-APKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
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	NC
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]	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]	3...15
Deriva del punto di commutazione	-10...10

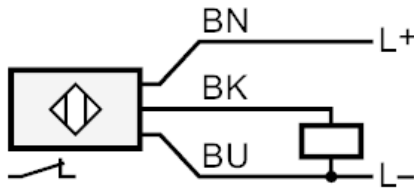
IF5219



Sensore induttivo

IFB3002-APKG

[% di Sr]	
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] 95,3
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni	[mm] M12 x 1 / L = 35
Definizione filettatura	M12 x 1
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; 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 mm ²	
Collegamento	



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