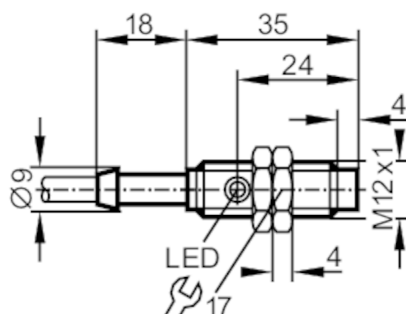


Sensore induttivo

IFB3004-BNOG/20m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M12 x 1 / L = 35

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	400
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

Precisione / Deriva

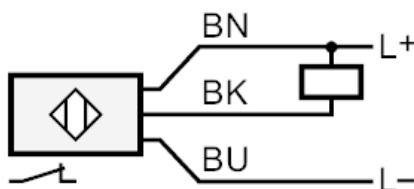
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2
Isteresi [% di Sr]	1...15



Sensore induttivo

IFB3004-BNOG/20m

Deriva del punto di commutazione	-10...10	
[% 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
Dati meccanici		
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Definizione filettatura	M12 x 1	
Materiali	ottone nichelato; PBT	
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: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Collegamento		



Colori dei fili conduttori :

BK = nero

BN = marrone

BU = blu