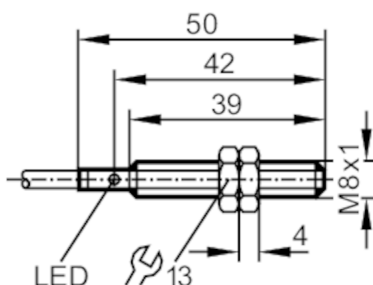


Sensore induttivo

IEA3001-BNOG/V4A 10m

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	1
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	750
Indicazioni per la frequenza di commutazione [Hz]	1000 nb
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	1 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...0,8

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

IE5155



Sensore induttivo

IEA3001-BNOG/V4A 10m

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 schermato
Dimensioni	[mm] M8 x 1 / L = 50
Definizione filettatura	M8 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); PBT

Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo

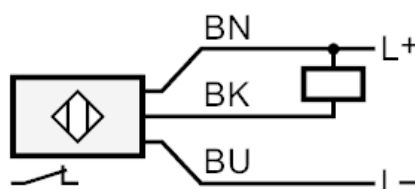
Accessori	
Fornitura	dadi di fissaggio: 2

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



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