

Sensore induttivo

IE-3001-BNOG/ 6m

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]	1000
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
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 S_r]	1...15
Deriva del punto di commutazione	-10...10

IE5166



Sensore induttivo

IE-3001-BNOG/ 6m

[% 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 PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione Stato di commutazione 1 x LED, giallo

Accessori

Fornitura dadi di fissaggio: 2

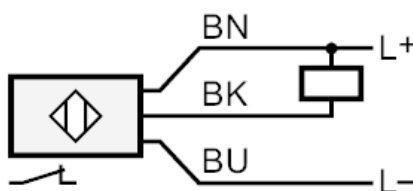
Osservazioni

Quantità 1 pezzo

Collegamento elettrico

Cavo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



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