

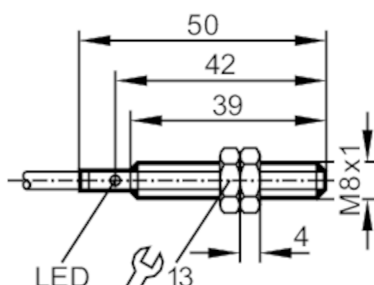
Sensore induttivo

IEA3001-BPOG/V4A

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IE5125

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
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]	10; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
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
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

IE5034



Sensore induttivo

IEA3001-BPOG/V4A

Deriva del punto di commutazione	-10...10
[% di Sr]	

Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente	[°C]
-25...80	
Grado di protezione	IP 67

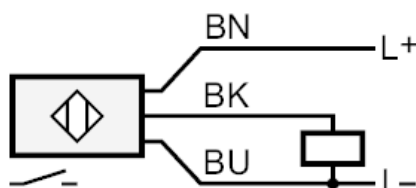
Dati meccanici	
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni	[mm]
M8 x 1 / L = 50	
Definizione filettatura	M8 x 1
Materiali	1.4571 (AISI 316Ti); PBT

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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	
Collegamento	



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