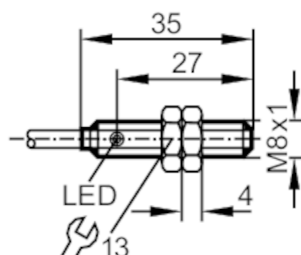


Sensore induttivo

IEB2001-BROG/3M BH

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 35

Applicazione

Particolarità	senza alogeno
---------------	---------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no

Uscite

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,8
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

Campo di rilevamento

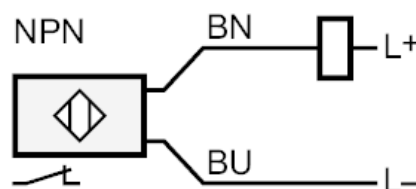
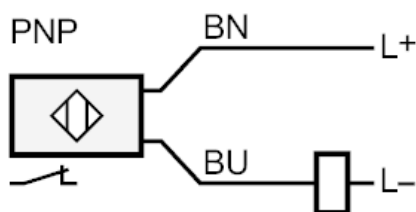
Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$1 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...0,8



Sensore induttivo

IEB2001-BROG/3M BH

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	
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-10...10	
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]	5707	
Dati meccanici			
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 35	
Definizione filettatura		M8 x 1	
Materiali		Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: 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: 3 m, PVC, senza alogeno; 2 x 0,14 mm²			
Collegamento			



Colori dei fili conduttori :

BN = marrone

BU = blu