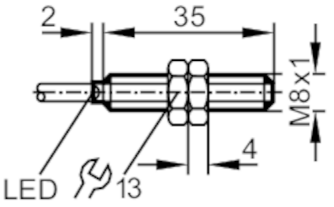
IE5374

Sensore induttivo

IEB21,5-BRKG/0,5M

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NC
Distanza di commutazione	[mm]	1,5
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,8
Max. corrente residua	[mA]	0,4
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	100
Frequenza di commutazione DC	[Hz]	1000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	1,5
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...1,2
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione		-10...10

IE5374

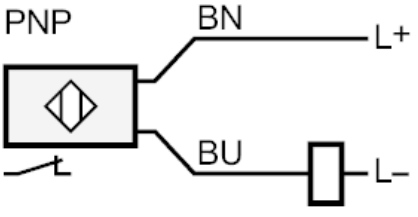
Sensore induttivo

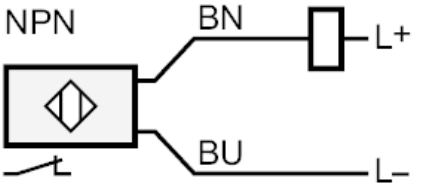
IEB21,5-BRKG/0,5M

	[% di Sr]		
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	0...60	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
Dati meccanici			
Peso	[g]	30,6	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 37	
Definizione filettatura		M8 x 1	
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: LCP	
Coppia di serraggio	[Nm]	A = 5 mm: 1,5 Nm; B: 2 Nm	
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: 0,5 m, PPU; 2 x 0,14 mm²

Collegamento



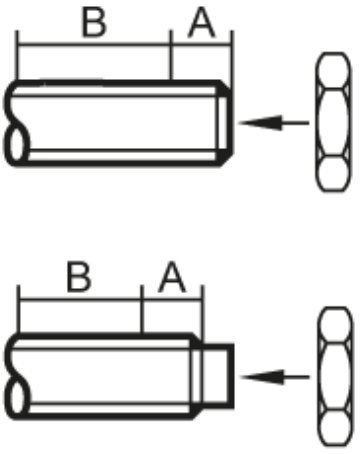


Colori dei fili conduttori :
BN = marrone
BU = blu

IE5374

Sensore induttivo

IEB21,5-BRKG/0,5M

diagrammi e curve

Montaggio