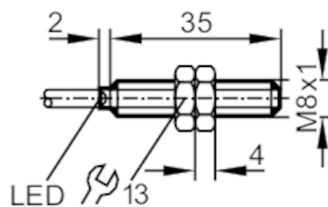




Sensore induttivo

IEB21,5-ARKG/0,5M



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
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	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,8
Corrente di carico minima [mA]	2
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 [% di Sr]	-10...10

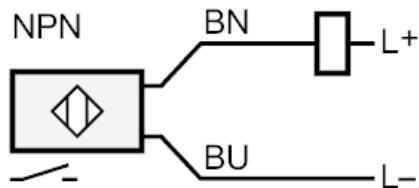
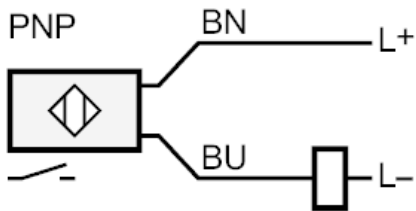
IE5373



Sensore induttivo

IEB21,5-ARKG/0,5M

Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[anni]	3004
Certificazione UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso	[g]	25
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 mm ²		
Collegamento		



BN =
BU =

Colori dei fili conduttori :
marrone
blu

Sensore induttivo

IEB21,5-ARKG/0,5M

diagrammi e curve

Montaggio

