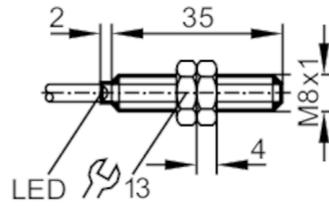




Sensore induttivo

IEBC003BASKG



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	3
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 37

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10; (solo in 3-wire operation)
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; (solo con collegamento a 2 fili)
Max. corrente residua [mA]	0,5; (solo con collegamento a 2 fili)
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]	3
Distanza operativa [mm]	0...2,4

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

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...70
Grado di protezione	IP 67

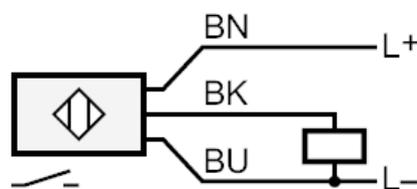
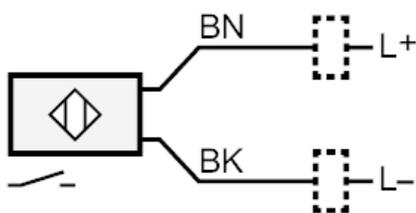
IE5343



Sensore induttivo

IEBC003BASKG

Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]		1517
Certificazione UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Limited Voltage/Current
	Numero file UL	E174191
Dati meccanici		
Peso [g]		51,5
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: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Collegamento		



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

IE5343

Sensore induttivo

IEBC003BASKG



diagrammi e curve

Montaggio

