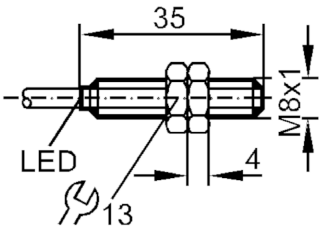


IE5430



Sensore induttivo

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		1
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M8 x 1 / L = 35
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		< 15
Classe di isolamento		III
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200
Frequenza di commutazione DC [Hz]		2000
Protezione da cortocircuito		si
Resistente a sovraccarico		si

IE5430



Sensore induttivo

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT

Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione	[mm]	1
Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...0,81
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
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	3 V
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	2804
Dati meccanici		
Peso	[g]	61,7
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		Boccola filettata: ottone con rivestimento in bronzo bianco; superficie attiva: PBT; tappo: TPU
Coppia di serraggio	[Nm]	A = 5 mm: 1 Nm; B: 2 Nm
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, rosso
Accessori		
Fornitura		dadi di fissaggio: 2
Osservazioni		
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

IE5430



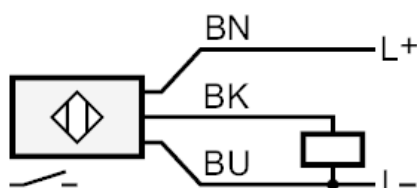
Sensore induttivo

IEB3001-BPKG/3M/ZH/RT

Collegamento elettrico

Cavo: 3 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



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

diagrammi e curve

Montaggio

