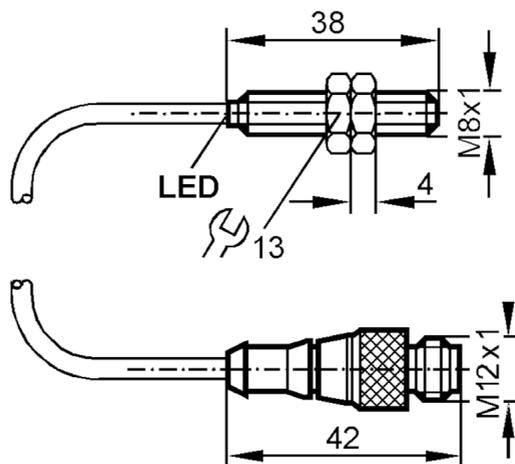


IE5325



Sensore induttivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	15; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Temporanea capacità di corrente dell'uscita di commutazione [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	1000
Protezione da cortocircuito	si

IE5325



Sensore induttivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]		2 ± 10 %
Distanza operativa [mm]		0...1,62
Precisione / Deriva		
Isteresi [% di Sr]		1...15
Deriva del punto di commutazione [% di Sr]		-10...10
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...70
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]		39,4
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni [mm]		M8 x 1
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		ottone con rivestimento in bronzo bianco; LCP
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		
Quantità		1 pezzo

IE5325



Sensore induttivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/US100DPOR

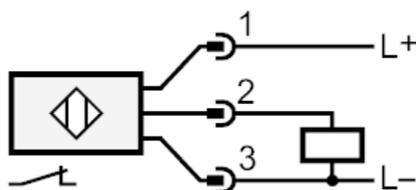
Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,8 m, PUR; antifiamma (FRNC); 3 x 0,14 mm²

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Fermo: orientabile



Collegamento



diagrammi e curve

Montaggio

