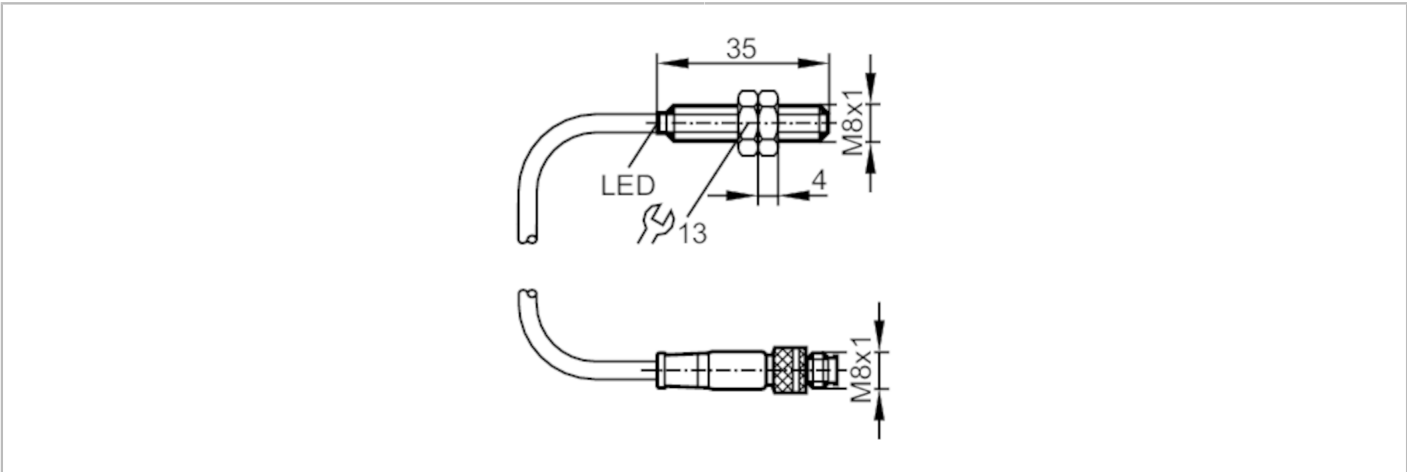




Sensore induttivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	2
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	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]	850
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	2
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	2 ± 10 %



Sensore induttivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

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...70	
Grado di protezione	IP 67	
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [anni]	2826	
Dati meccanici		
Peso [g]	32,1	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 35	
Definizione filettatura	M8 x 1	
Materiali	ottone con rivestimento in bronzo bianco; LCP	
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Osservazioni		
Quantità	1 pezzo	
Collegamento elettrico - connettore		
Cavo: 0,8 m, PUR; antifiamma (FRNC); 3 x 0,14 mm²		
Connettore: 1 x M8; codifica: A		
		

Sensore induttivo

IEB3002BAPKG/0,8M/FH/AS

Collegamento

