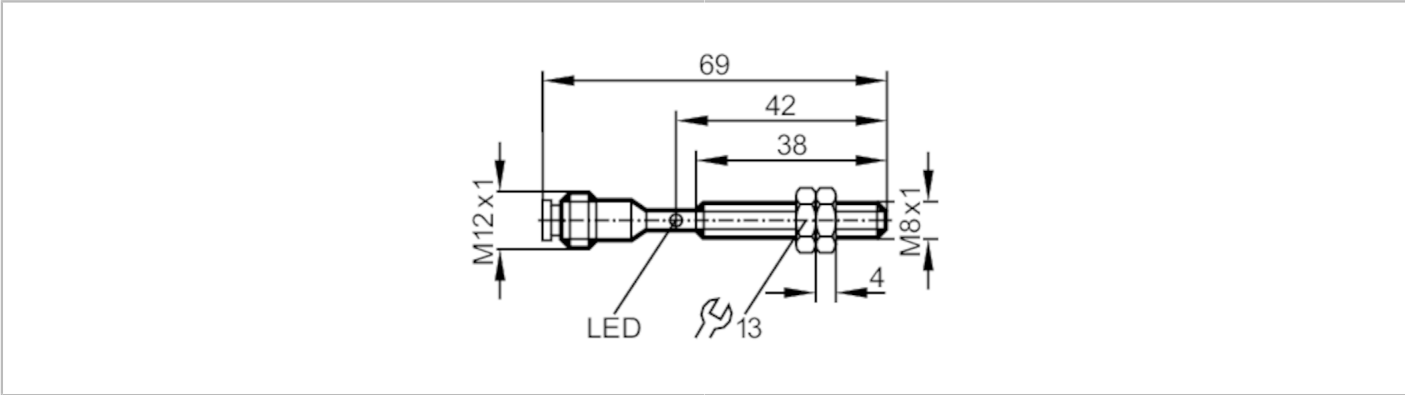




Sensore induttivo

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

Articolo in corso di dismissione



Caratteristiche del prodotto	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	1
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M8 x 1 / L = 69
Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	5...36 DC
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	no
Uscite	
Modello elettrico	PNP/NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	4,6
Corrente di carico minima [mA]	4
Max. corrente residua [mA]	0,6
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	2000
Protezione da cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no
Campo di rilevamento	
Distanza di commutazione [mm]	1
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	1 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0...0,8
Precisione / Deriva	
Fattore di correzione	acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2

IE9940



Sensore induttivo

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

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 65

Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Classe B
MTTF	[anni]	3367

Dati meccanici		
Peso	[g]	25,1
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M8 x 1 / L = 69
Definizione filettatura		M8 x 1
Materiali		ottone nichelato; PBT

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 - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A





Sensore induttivo

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

Collegamento

