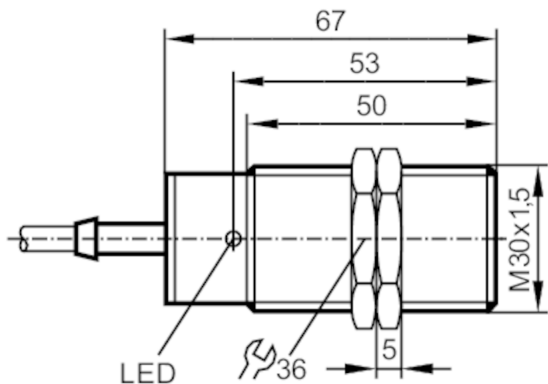




Sensore induttivo

I1A4010-CPKG



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5 / L = 67
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Corrente assorbita [mA]		15; (24 V)
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Modello elettrico		PNP
Funzione uscita		antivalente
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		250
Frequenza di commutazione DC [Hz]		400
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di rilevamento		
Distanza di commutazione [mm]		10



Sensore induttivo

IIA4010-CPKG

Distanza di commutazione reale Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa	[mm]	0...8,1
Precisione / Deriva		
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,4 / rame: 0,3
Isteresi	[% di Sr]	3...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 60947-5-2
		EN 55011 Classe B
MTTF	[anni]	1365
Dati meccanici		
Peso	[g]	230,5
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio schermato
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 67
Definizione filettatura		M30 x 1,5
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



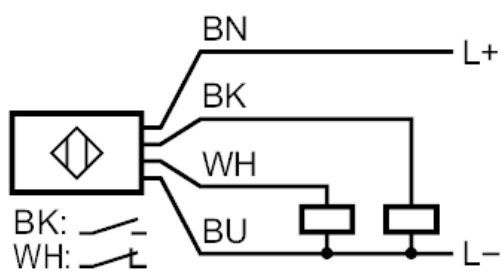
Sensore induttivo

IIA4010-CPKG

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Collegamento



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