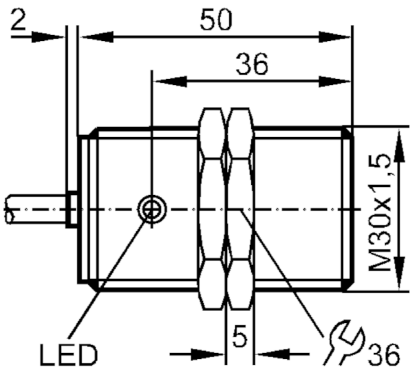




Sensore induttivo

IIC2010-ARKG/UP



Caratteristiche del prodotto		
Modello elettrico		PNP/NPN
Funzione uscita		NO
Distanza di commutazione [mm]		10
Corpo		Tipo filettato
Dimensioni [mm]		M30 x 1,5
Dati elettrici		
Tensione di esercizio [V]		10...36 DC
Classe di isolamento		II
Protezione da inversione di polarità		si
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]		150
Frequenza di commutazione DC [Hz]		460
Protezione da cortocircuito		si



Sensore induttivo

IIC2010-ARKG/UP

Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi	
Resistente a sovraccarico		si	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione		[mm]	10
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: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
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]	2642
Dati meccanici			
Peso		[g]	171,5
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio schermato	
Dimensioni		[mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		PBT	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	1 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

II5696



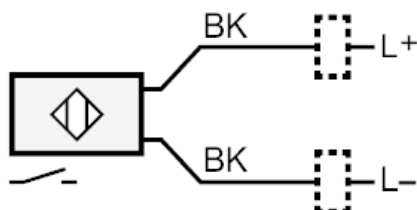
Sensore induttivo

IIC2010-ARKG/UP

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :
nero