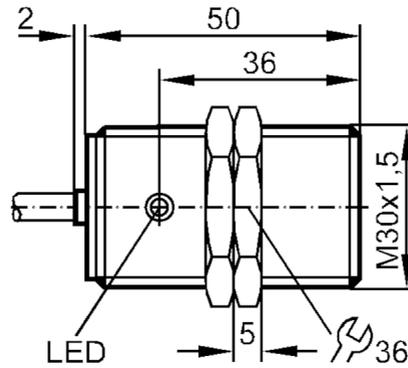




Sensore induttivo

IIB2010-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

IIB2010-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	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]	237,5	
Corpo	Tipo filettato	
Montaggio	montaggio schermato	
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5	
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	

II5697



Sensore induttivo

IIB2010-ARKG/UP

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Collegamento



BK =

Colori dei fili conduttori :
nero