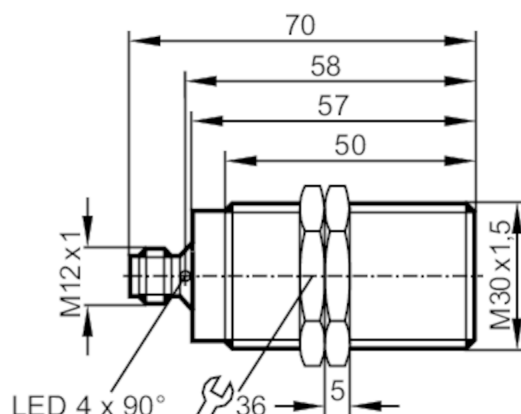


Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/US-104-DPS



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

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	NO
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]	450
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale S_r [mm]	$10 \pm 10 \%$
Distanza operativa [mm]	0...8,1



Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/US-104-DPS

Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,4 / alluminio: 0,3 / rame: 0,2	
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 67
Test / Certificazioni			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Classe B
MTTF		[anni]	1083
Dati meccanici			
Peso		[g]	163,5
Corpo			Tipo filettato
Montaggio			montaggio schermato
Dimensioni		[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Definizione filettatura			M30 x 1,5
Materiali			ottone con rivestimento in bronzo bianco; CO-PC
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	4 x LED, giallo
Accessori			
Fornitura			dadi di fissaggio: 2
Osservazioni			
Quantità			1 pezzo
Collegamento elettrico - connettore			
Connettore: 1 x M12; codifica: A			



Sensore induttivo

IIA3010-BPKG/US-104-DPS

Collegamento

