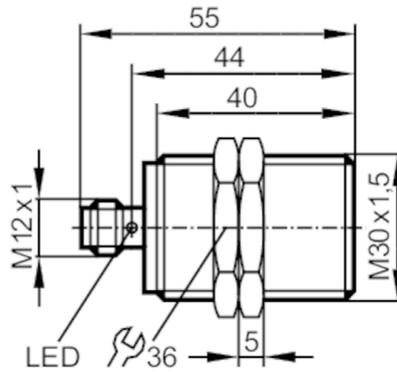




Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/US-104



Caratteristiche del prodotto

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

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
---------------	-----------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
Classe di isolamento	III
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]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	200
Protezione da cortocircuito	si
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

II5446



Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/US-104

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
MTTF [anni]	1134
Embedded software incluso	no

Dati meccanici	
Peso [g]	135,5
Corpo	Tipo filettato
Montaggio	montaggio schermato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5
Definizione filettatura	M30 x 1,5
Materiali	Corpo: ottone con rivestimento in bronzo bianco; Superficie attiva: PBT arancione; finestra LED: PEI; dadi di fissaggio: ottone con rivestimento in bronzo bianco

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; Contatti: dorato



I15446

Sensore induttivo

IIB3010-BPKG/US-104



Collegamento

