

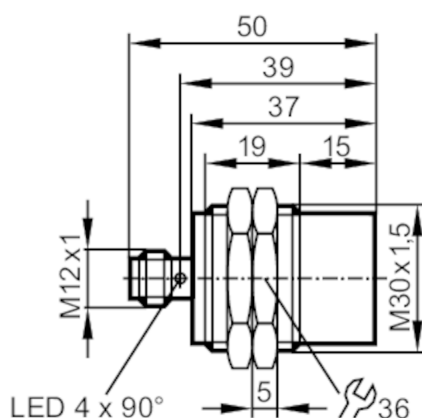
Sensore induttivo

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: IIS230

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	15
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	Applicazione in macchine utensili, refrigeranti e lubrificanti

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 10
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]	200
Frequenza di commutazione DC [Hz]	100
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi



Sensore induttivo

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

Resistente a sovraccarico		sì	
Campo di rilevamento			
Distanza di commutazione	[mm]	15	
Distanza di commutazione reale S_r	[mm]	15 ± 10 %	
Distanza operativa	[mm]	0...12,1	
Precisione / Deriva			
Fattore di correzione		acciaio: 1 / acciaio inox: 0,7 / ottone: 0,5 / alluminio: 0,5 / rame: 0,4	
Isteresi	[% di S_r]	1...20	
Deriva del punto di commutazione	[% di S_r]	-10...10	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Grado di protezione		IP 68; ("Coolant")	
Test / Certificazioni			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata		10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-5 Surge		0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta		10 V
	EN 55011		Classe B
Certificazione UL	Ta		0...40 °C
	Enclosure type		Type 1
	Tensione di alimentazione		Limited Voltage/Current
	Numero file UL		E174191
Dati meccanici			
Peso	[g]	107,6	
Corpo		Tipo filettato	
Montaggio		montaggio non schermato	
Dimensioni	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50	
Definizione filettatura		M30 x 1,5	
Materiali		1.4404 (AISI 316L); superficie attiva: LCP non colorato	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	4 x 90° LED, giallo
Accessori			
Fornitura		dadi di fissaggio: 2	
Osservazioni			
Quantità		1 pezzo	

Sensore induttivo

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

Collegamento elettrico - connettore

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato



Collegamento

