

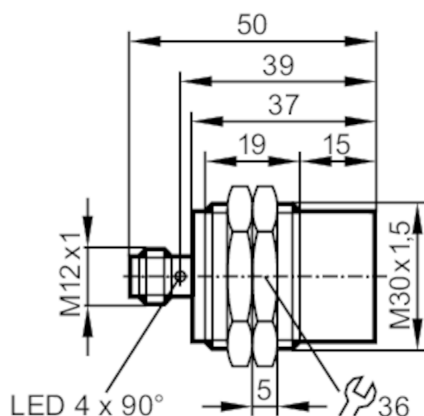
Induktivni senzor

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IIS230

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 50

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Induktivni senzor

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...12,1
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 68; ("Coolant")
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	107,6
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 50
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: LCP brezbarvno
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek - vtič		

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Induktivni senzor

IIB3015-BPKG/M/US-104-DPS

Priključek

