

Induktivni, povsem kovinski senzorji

IEB3002BBPKG/AM/AS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 50

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
Uporaba	Uporaba v strojnih orodjih, hladilnih sredstvih in mazivih
Tlačna trdnost [bar]	50
Opomba o stopnji tlaka	zaznavno pročelje

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 10
Zaščitni razred	III
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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IEB3002BBPKG/AM/AS

Povečano območje zaznavanja		da	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,7 / aluminij: 0,6 / baker: 0,5	
Histereza [% Sr]		1...20	
Zdrs preklopne točke [mm]		-10...10	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice [°C]		-25...70	
Zaščita		IP 67	
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 61000-4-6 VF prevoden		10 V
	EN 55011		razred B
Odpornost na udarce		1 J	
MTTF [Let]		1446	
Vdelana programska oprema priložena		da	
Odobritev UL	Ta		-25...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	oskrba z napetostjo		Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.		A017
	Številka datoteke UL		E174191
Mehanski podatki			
Teža [g]		18,1	
Ohišje		Izvedba navoja	
Vrsta montaže		vezilno vgradno	
Mere [mm]		M8 x 1 / L = 50	
Oznaka navoja		M8 x 1	
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); LED okno: PPSU; zaskočne matice: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Pritezni vrtilni moment [Nm]		< 5	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	4 LED, rumeno
Pribor			
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

Induktivni, povsem kovinski senzorji

IEB3002BBPKG/AM/AS

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

