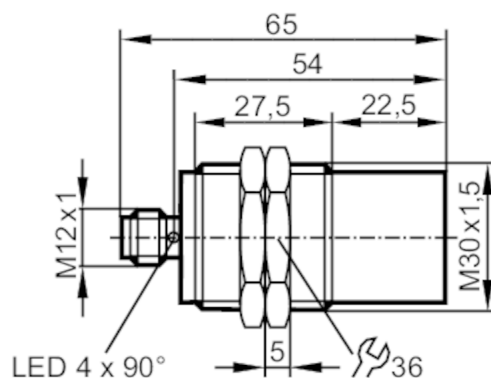


Induktivni, povsem kovinski senzorji

IHK3025-BPKG/AM/P/US-104



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	25
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 65

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja; Povsem kovinsko ohišje
Uporaba	stalno čiščenje z agresivnimi čistilnimi sredstvi; redni postopki čiščenja
Tlačna trdnost [bar]	100
Opomba o stopnji tlaka	zaznavno pročelje

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 20
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]	25
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	25 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...20,25



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIK3025-BPKG/AM/P/US-104

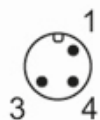
Povečano območje zaznavanja		da	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 1 / medenina: 0,9 / aluminij: 0,6 / baker: 0,5	
Histereza	[% Sr]	3...15	
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice		[°C]	0...100
Zaščita		IP 65; IP 66; IP 67; IP 68; IP 69K	
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 emisija		razred B
Odpornost na udarce		1 J	
Odpornost na vibracije		EN 60068-2-6 Fc	20 g (10...3000 Hz) / 50 frekvenčnih ciklov, 1 oktava na minuto po 3 oseh
Odpornost na šoke		EN 60068-2-27 Ea	100 g 11 ms polsinus; 3 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Neprekinjena odpornost na udarce		EN 60068-2-27	40 g 6 ms; 4000 udarcev v vsaki smeri 3 koordinatnih osi
Hitre spremembe temperature		EN 60068-2-14 Nc	TA = 0°C; TB =100°C; t1 = 30 min; t2 = < 10 s 50 ciklov
MTTF	[Let]	1386	
Vdelana programska oprema priložena		da	
Odobritev UL	Ta		0...70 °C
	Enclosure type		Type 1
	oskrba z napetostjo		Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.		A012
	Številka datoteke UL		E174191
Mehanski podatki			
Teža	[g]	165,165	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 65	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materiali		ohišje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); LED okno: PEI; zaskočne matice: nerjavno jeklo (1.4404 / 316L)	
Pritezni vrtilni moment		[Nm]	80
Povsem kovinsko ohišje		da	
Prikazi/upravljalni elementi			
Prikaz		stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor			
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2	
Opombe			
Embalažna enota		1 Kosov	

Induktivni, povsem kovinski senzorji

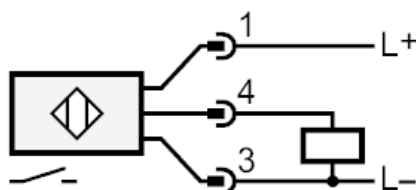
IIK3025-BPKG/AM/P/US-104

Električni priključek

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



Priključek



diagrami in grafikoni

