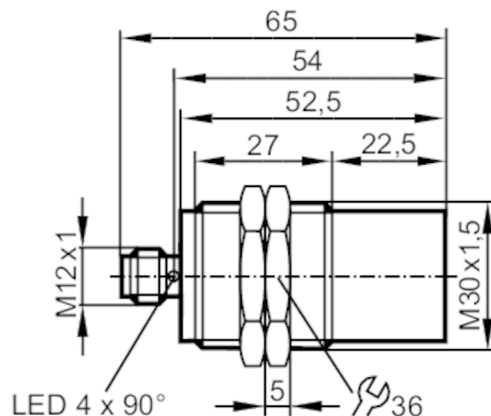


Induktivni, povsem kovinski senzorji

IHK3025-ANKG/AM/P/US-104



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	25
Ohišje	Izvedba navoja
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]	< 25
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NPN
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 %



Induktivni, povsem kovinski senzorji

IIK3025-ANKG/AM/P/US-104

Delovni razmak	[mm]	0...20,3
Povečano območje zaznavanja		da
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 1 / medenina: 0,9 / aluminij: 0,6 / baker: 0,5
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...100
Zaščita		IP 65; 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	EN 60068-2-75 Ehc	1 J
MTTF	[Let]	1262
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]	165,043
Ohišje		Izvedba navoja
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); 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-ANKG/AM/P/US-104

Električni priključek - vtič

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



Priključek



diagrami in grafikoni

