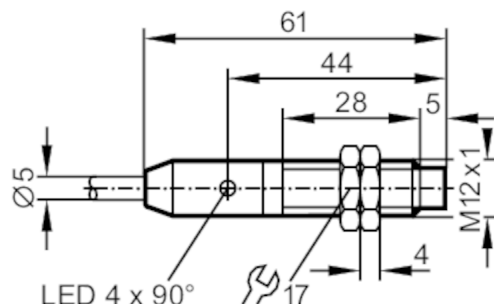




Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	7
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 61

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
Uporaba	redni postopki čiščenja

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	10; (24 V)
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]	100
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	7
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	7 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...5,7
Povečano območje zaznavanja		da



Induktivni senzor

IFB3007-BPKG/M/V4A/10M/WH

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...20
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...100
Zaščita		IP 68; IP 69K; ("COP")
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
MTTF	[Let]	2006
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	Številka datoteke UL	E174191
Mehanski podatki		
Teža	[g]	362,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 61
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); zaznavno pročelje: PEEK
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

IFT209



Induktivni senzor

IFB3007-BPKG/M/V4A/10M/WH

Električni priključek

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključek

