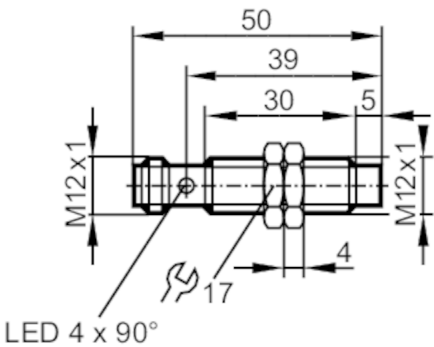


IF6033



Induktivni senzor

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 50

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja
Uporaba	Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	9...30 DC
Poraba toka [mA]	< 25
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Notranji povlečni upor [kΩ]	2

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]	200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	4 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...3,24



Induktivni senzor

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Povečano območje zaznavanja	da
-----------------------------	----

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]	-40...80
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
MTTF [Let]	1130	

Mehanski podatki

Teža [g]	25,7	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 50	
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materiali	ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT oranžno; LED okno: PEI; zaskočne matice: medenina prevlečeno z belim bronom	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	7	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 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



IF6033



Induktivni senzor

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Priključek

