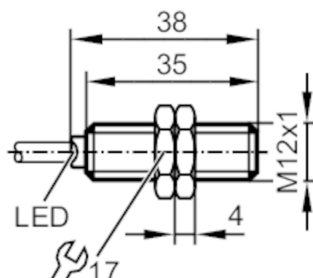


Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

specifično za stranke



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 38

Območje uporabe

Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
--------------------	-----------------------------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	5...30 DC
Poraba toka [mA]	< 32
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]	50
Preklopna frekvenca DC [Hz]	700
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,62
Povečano območje zaznavanja	da



Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	1...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...80	
Zaščita	IP 67	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	2972	
Mehanski podatki		
Teža [g]	52	
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 38	
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materiali	Navojni tulec: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; zaskočne matice: medenina; končna kapica: TPU	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	7	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Opombe	Naprava ima notranji upor med priključkoma 1 in 3 (12 kOhm) ter upor med priključkoma 3 in 4 (1,2 kOhm).	
Napotki	specifično za stranke	
Embalažna enota	1 Kosov	

IF6130



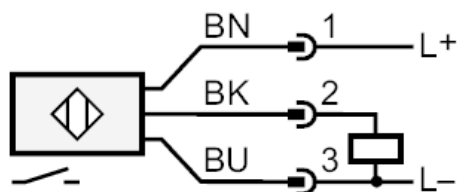
Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Električni priključek

Kabel: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Priključek



	Barva žil
BN	rjavo
BK	črn
BU	modro

Spojnik: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)