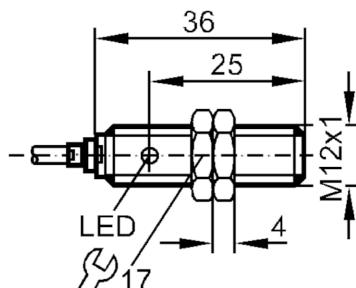


Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB



Značilnosti izdelka

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

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (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]	125; (150 (...50 °C))
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

IF5616



Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...1,6
Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2531
Mehanski podatki		
Teža	[g]	57,5
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; CO-PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pripor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov

IF5616



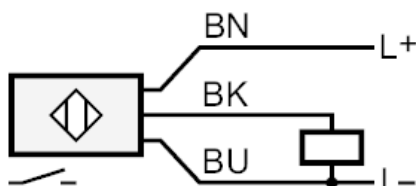
Induktivni senzor

IFB3002-BPKG/O.SS/IE-KAB

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Priključek



	Barva žil :
BK =	črn
BN =	rjavo
BU =	modro