

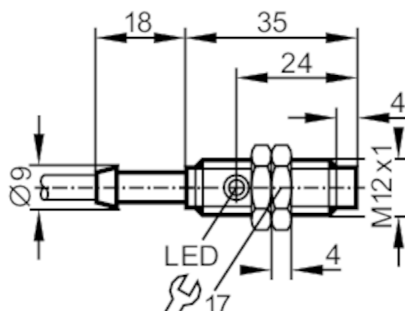
Induktivni senzor

IFB3004-BNKG

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: IFS706

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1 / L = 35

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	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1400
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...3,25



Induktivni senzor

IFB3004-BNKG

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2	
Histereza	[% Sr]	1...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]	2439
Mehanski podatki		
Teža	[g]	95,2
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina ponikljano; PC
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Priključek		



Barva žil :

BK = črn

BN = rjava

BU = modro