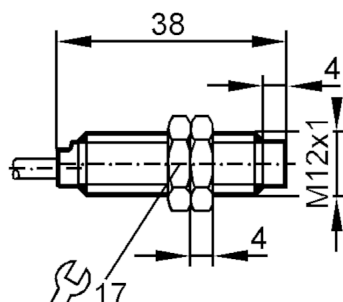


Induktivni senzor

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	5,5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M12 x 1

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
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]	150
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da



Induktivni senzor

IFB35,5-BPKG/2M/PVC/OLED

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	5,5
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	5,5 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...4,45
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]	10...50
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	2531
Mehanski podatki		
Teža	[g]	57,1
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		medenina prevlečeno z belim bronom; PBT
Pribor		
V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²		
Priključek		

