

Induktivni senzor

IFA2004-BBOW/V4A

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IF0261

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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	4
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 71

Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	20...140 AC
Zaščitni razred		II
Zaščita pred obratno polarnostjo		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	8,5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	8
Maks. uhajavi tok	[mA]	1,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	250
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

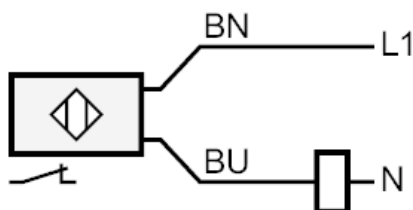
Preklopna razdalja	[mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	4 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...3,25



Induktivni senzor

IFA2004-BBOW/V4A

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
Mehanski podatki		
Ohišje	Izvedba navoja	
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Oznaka navoja	M12 x 1	
Materiali	nerjavno jeklo (1.4571/316Ti); PBT	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Pribor		
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2	
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Priključek		



BN = Barva žil :
 BU = rjavo
 modro