

Induktivni senzor

IB-2030-ABOA/F2

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IB0061

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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		30
Ohišje		cilindrično
Mere [mm]		Ø 34 / L = 82

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne

Izhodi

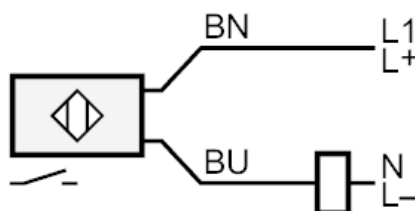
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	6,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	6,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
Maks. uhajavi tok [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne



Induktivni senzor

IB-2030-ABOA/F2

Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	30
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	30 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...24,3
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
Mehanski podatki		
Ohišje		cilindrično
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	Ø 34 / L = 82
Materiali		PBT
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		Pritrdilne objemke: 1
Opombe		
Embalažna enota		1 Kosov
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Priključek		



BN = Barva žil :
 BU = rjava
 modro