

Induktivni senzor

IVE2030-FBOW

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IV0007

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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Preklopna razdalja [mm]	30	
Ohišje	kvadrato	
Mere [mm]	40 x 40 x 118	

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]	47...63	
Obratovalna napetost [V]	20...250 AC	
Zaščitni razred	II	
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne	

Izhodi

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	7	
Minimalni obremenilni tok [mA]	8	
Maks. uhajavi tok [mA]	2,5	



Induktivni senzor

IVE2030-FBOW

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	500
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	20
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

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: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 118
Materiali		PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Opombe

Opombe		Kabelska tesnilka (E11270) naročiti posebej
Embalážna enota		1 Kosov



Induktivni senzor

IVE2030-FBOW

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²

Priključek

