



Induktivni senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK



Značilnosti izdelka	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	20
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 40 x 66
Območje uporabe	
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred	I
Odpornost na napačno polarnost	ne
Izhodi	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	6,5
Minimalni obremenilni tok [mA]	1,9
Maks. uhajavi tok [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)



Induktivni senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

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]	70
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	20
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	20 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...16,2

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,9 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...15

Pogoji okolja

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

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	599

Mehanski podatki

Teža	[g]	154,5
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 66
Materiali		ohišje: PPE; zaznavno pročelje: PPE oranžno; končna kapica: PPS; sponka: PPS črn; vijak: jeklo pocinkano

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Električni priključek

Potrebna zaščita		miniatura varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	--	---

Opombe

Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje. možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IMC2020BABOA/SL/LS-100FK

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: C; Zaklep: medenina, prevlečeno z belim bronom; Kontakti: pozlačeno



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A hitro ukrepanje