



Induktivni senzor

IGB2005-ABOA/SL/LS-100AK/RT



Značilnosti izdelka	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	5
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M18 x 1
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]	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]	100



Induktivni senzor

IGB2005-ABOA/SL/LS-100AK/RT

Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...4,05
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
MTTF [Let]	609
Odobritev UL	Ta
	Enclosure type
	oskrba z napetostjo
	Številka datoteke UL
	razred B
	0...40 °C
	Type 1
	Hazardous voltage
	E174191
Mehanski podatki	
Teža [g]	62,6
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	M18 x 1
Oznaka navoja	M18 x 1
Materiali	medenina prevlečeno z belim bronom; PC
Prikazi/upravljalni elementi	
Prikaz	stikalno stanje
	1 x LED, rdeče
Električni priključek	
Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
Pribor	
V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
Opombe	
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota	1 Kosov

Induktivni senzor

IGB2005-ABOA/SL/LS-100AK/RT

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C



Napotek miniturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje