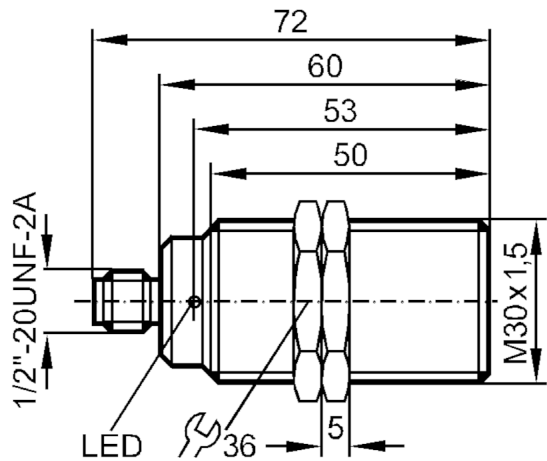




Induktivni senzor

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK



Značilnosti izdelka	
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	15
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M30 x 1,5
Območje uporabe	
Posebna značilnost	Povečano območje zaznavanja
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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 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



Induktivni senzor

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25
Preklopna frekvenca DC [Hz]	40
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	15
Delovni razmak [mm]	0...12,1
Povečano območje zaznavanja	da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,47 / baker: 0,4
Histereza [% Sr]	3...20

Pogoji okolja

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

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	609	

Mehanski podatki

Teža [g]	231,5
Ohišje	Izvedba navoja
Vrsta montaže	vezično vgradno
Mere [mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materiali	ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT; LED okno: PA; zaskočne matice: medenina

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
	nazobčana tesnila: 2

Opombe

Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota	1 Kosov

Induktivni senzor

IIK2015BABOA/SL/LS-100-AK

Električni priključek - vtič

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

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