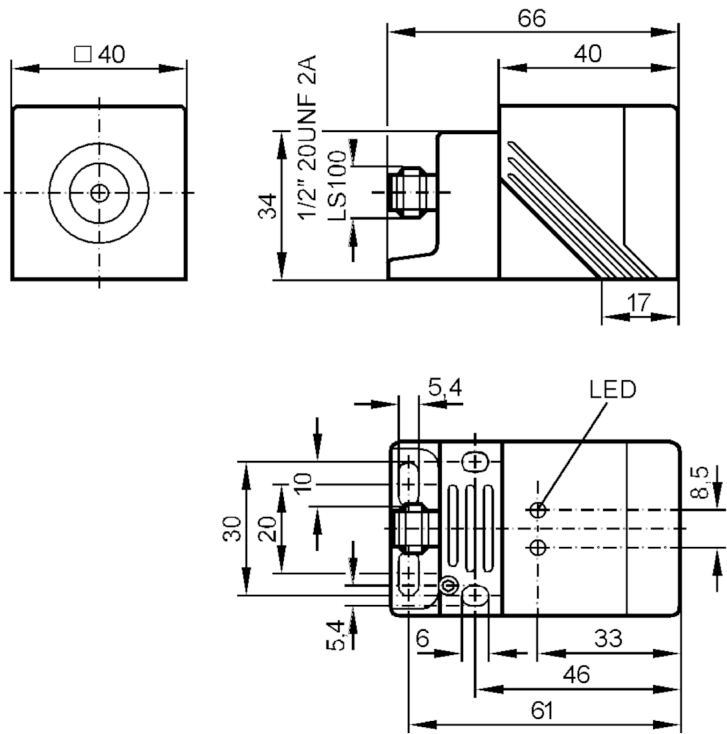




Induktivni senzor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		izklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	35
Ohišje		kvadrasto
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		izklopni 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)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100



Induktivni senzor

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	20
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	35
Delovni razmak [mm]	0...28,3
Povečano območje zaznavanja	da

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / 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]	600	

Mehanski podatki

Teža [g]	164
Ohišje	kvadrasto
Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno
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

IMC2035-BBOA/SL/LS-100AK

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 1/2"; kodiranje: C; Zaklep: medenina, prevlečeno z belim bronom



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