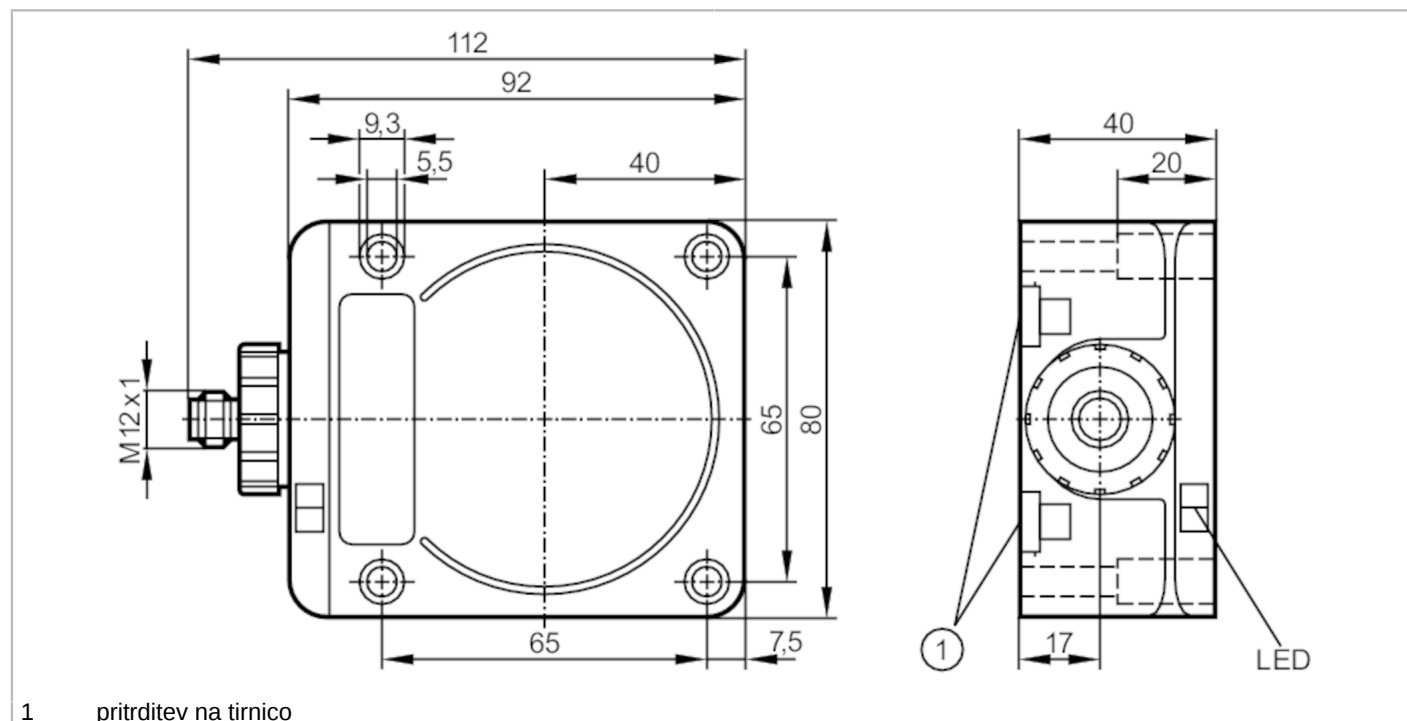


Induktivni senzor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		50
Ohišje		kvadrasto
Mere [mm]		92 x 80 x 40

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]		0,8
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]		25



Induktivni senzor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Dokaz kratkega stika	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	50
Delovni razmak [mm]	0...40,5; (nameščeno poravnano z mehkim jeklom (ST37))
Natančnost / odstopanja	
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,85 / medenina: 0,48 / aluminij: 0,46 / baker: 0,38
Histereza [% Sr]	3...20
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-15...15
Pogoji okolja	
Temperatura okolice [°C]	-25...70
Zaščita	IP 67
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011
MTTF [Let]	596
Mehanski podatki	
Teža [g]	423,5
Ohišje	kvadrato
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Vrsta montaže	tirnica; (TH35 (EN 60715))
Mere [mm]	92 x 80 x 40
Materiali	PPE spremenjeno
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
Pribor	
V sklopu dobave	zamašek: 1
Opombe	
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota	1 Kosov

Induktivni senzor

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: C

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