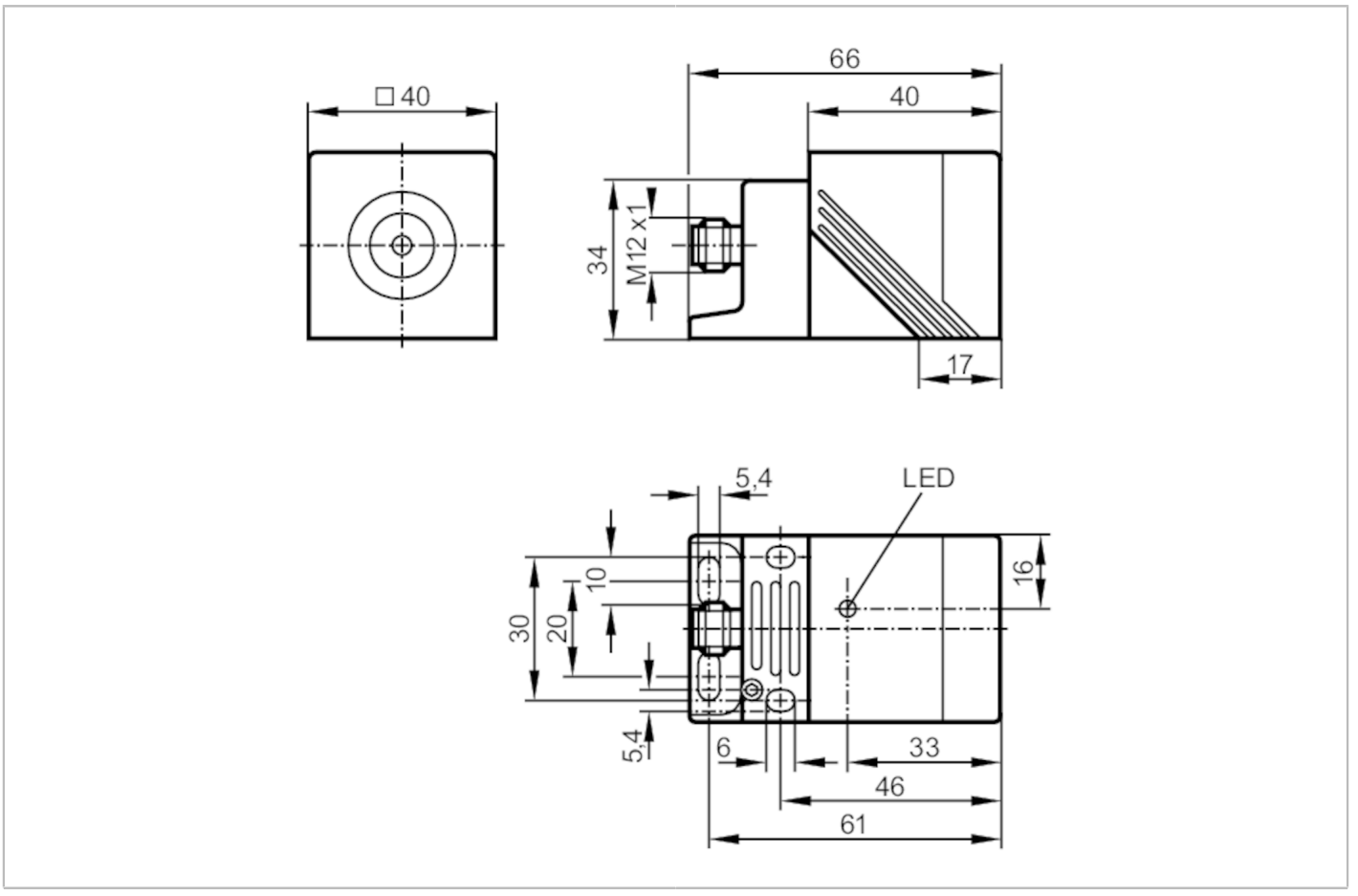
IM0053

Induktivni senzor

IMC2035-ABOA/SL/LS-100FK



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	35
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	40 x 40 x 66
Območje uporabe		
Posebna značilnost		pozlačeni kontakti; 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]	1,9
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)

IM0053

Induktivni senzor

IMC2035-ABOA/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]	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: 0,8 / 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]	160,5	
Ohišje		kvadrasto	
Vrsta montaže		ne-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		miniaturna 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	

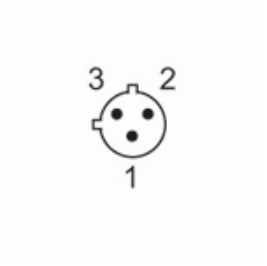
IM0053

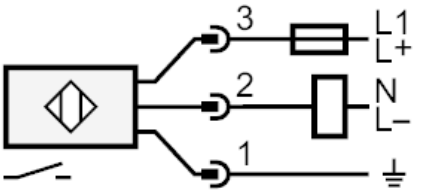
Induktivni senzor

IMC2035-ABOA/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 ≤ 2 A hitro ukrepanje