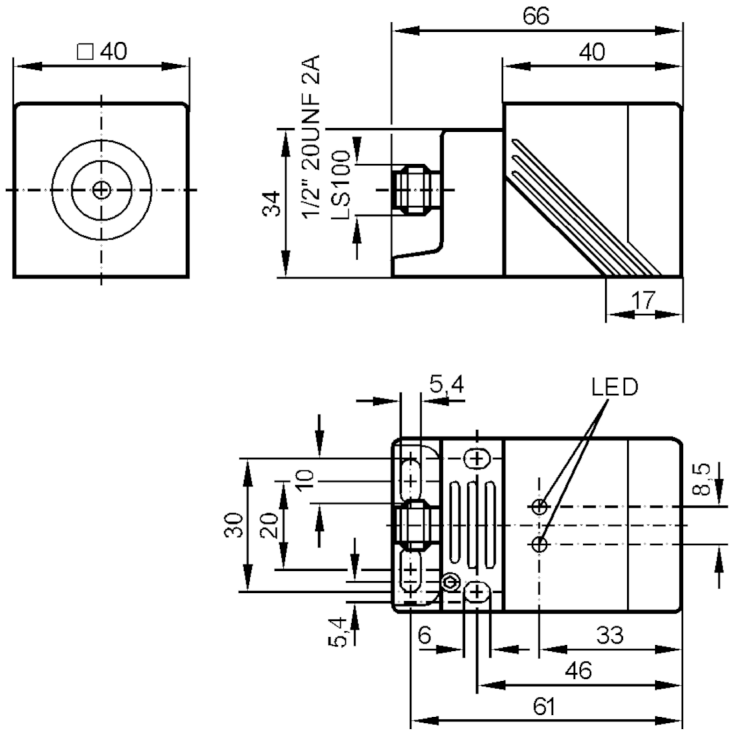




Induktivni senzor

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	35
Ohišje		kvadrasto
Območje uporabe		
Posebna značilnost		Povečano območje zaznavanja
Električni podatki		
Frekvenca AC	[Hz]	47...63
Obratovalna napetost	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Zaščitni razred		I
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	5,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	5,5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5,5
Maks. uhajavi tok	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25



Induktivni senzor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

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	
MTTF	[Let]	353
Odobritev UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Hazardous voltage
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	254,55
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Materiali		PPE; sponka: tlačno litje cinka

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
	obratovanje	1 x LED, zeleno

Opombe

Opombe	možna izbira 5 položajev aktivne stikalne cone
Embalažna enota	1 Kosov

Induktivni senzor

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Električni priključek - vtič

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

