

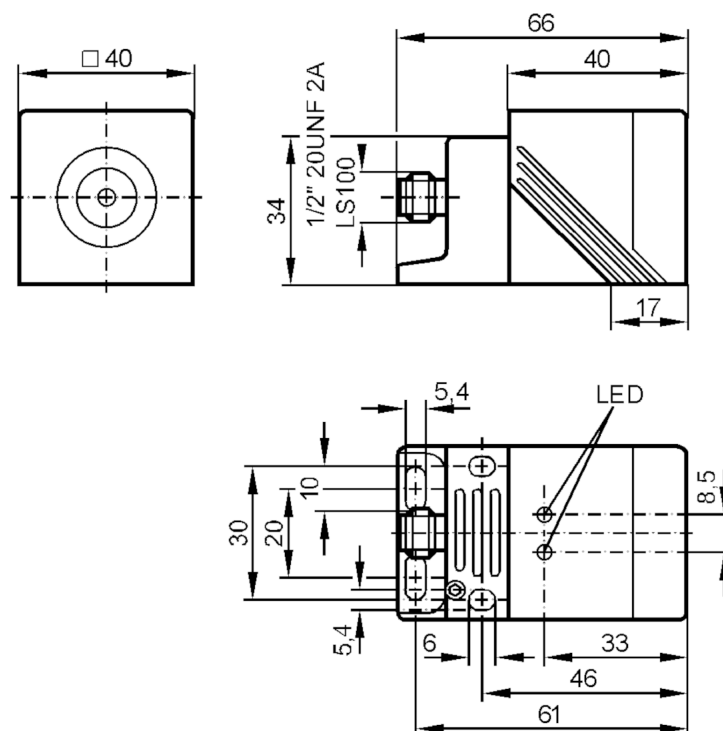
Induktivni senzor

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IM0032

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	15
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	40 x 40 x 66

Območje uporabe

Posebna značilnost		Imunost na elektromagnetno polje
Imunost na elektromagnetno polje		da

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



Induktivni senzor

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

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 trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	450
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	450
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	100
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		latch (zapah ponovnega vklopa po kratkem stiku)
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...12,1

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

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

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mehanski podatki

Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	40 x 40 x 66
Materiali		zaznavno pročelje: PC; zaznavno pročelje: prevlečen s PTFE; sponka: tlačno litje cinka

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	kratek stik	1 x LED, zeleni/rdeči izmenično utripa

Opombe

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

Induktivni senzor

IMC2015UARLA/SC/LS-100AK/CSA

Električni priključek - vtič

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

