

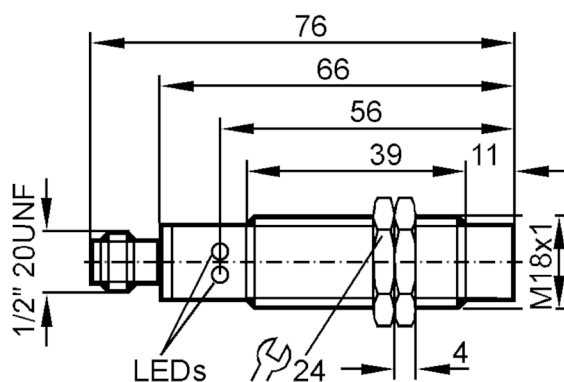
Induktivni senzor

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG0334

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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		8
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M18 x 1

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/DC
Zaščitni razred		I
Zaščita pred obratno polarnostjo		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		5,5
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		5,5



Induktivni senzor

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

Minimalni obremenilni tok	[mA]	5,5
Maks. uhajavi tok	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	300
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	420
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		latch (zapah ponovnega vklopa po kratkem stiku)
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	8
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	8 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...6,5

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
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	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		medenina; PES; prevlečen s PTFE

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2
-----------------	--	--------------------

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Induktivni senzor

IGA2008UARLA/SC/SL/LS-100AK

Električni priključek - vtič

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

