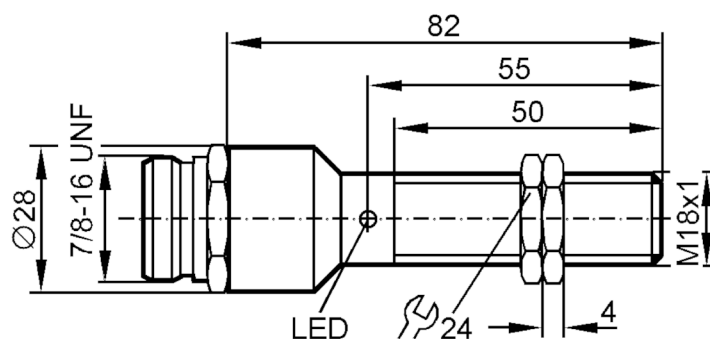


Induktivni senzor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300-L

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		5
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M18 x 1

Električni podatki

Frekvenca AC [Hz]		47...63
Obratovalna napetost [V]		20...250 AC/DC
Zaščitni razred		I
Zaščita pred obratno polarnostjo		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]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
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)

**Induktivni senzor**

IGA2005-ABOA/SL/LS-300-L

Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	60
Zaščita pred kratkim stikom		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	5
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	5 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...4,05

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	1...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: \$PSU

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
--------	-----------------	----------------

Pribor

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

Opombe

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

Induktivni senzor

IGA2005-ABOA/SL/LS-300-L

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x 7/8"; kodiranje: A

