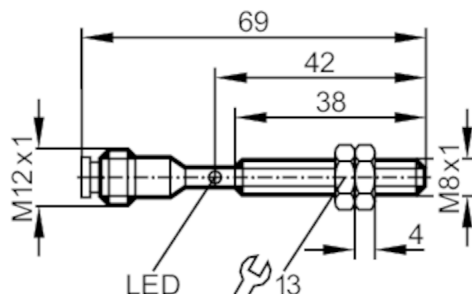


Induktivni senzor

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

stara serija izdelkov



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	1
Ohišje	Izvedba navoja
Mere [mm]	M8 x 1 / L = 69

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	5...36 DC
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	ne

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	4,6
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	0,6
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	ne
Zaščita pred preobremenitvijo	ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	1
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	1 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...0,8

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
Histereza [% Sr]	1...15

IE9940



Induktivni senzor

IEA2001-AROG/UP/US-100 RT

Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10
----------------------	--------	----------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
---------------------	------	----------

Zaščita	IP 65
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

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

	EN 55011	razred B
--	----------	----------

MTTF	[Let]	3367
------	-------	------

Mehanski podatki

Teža	[g]	25,1
------	-----	------

Ohišje	Izvedba navoja
--------	----------------

Vrsta montaže	vezilno vgradno
---------------	-----------------

Mere	[mm]	M8 x 1 / L = 69
------	------	-----------------

Oznaka navoja	M8 x 1
---------------	--------

Materiali	medenina ponikljano; PBT
-----------	--------------------------

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

Opombe

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

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

