

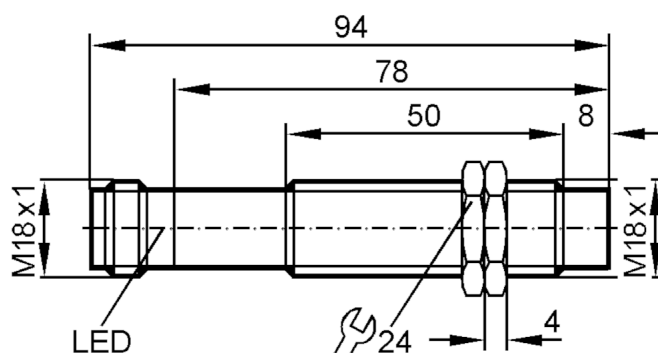
Induktivni senzor

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG0012

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

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		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))



Induktivni senzor

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	25
Dokaz kratkega stika		ne
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: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3
Histereza	[% Sr]	3...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

Teža	[g]	0,067
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M18 x 1
Oznaka navoja		M18 x 1
Materiali		medenina ponikljano; PC

Prikazi/upravljalni elementi

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

Električni priključek

Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	--	--

Pribor

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

Opombe

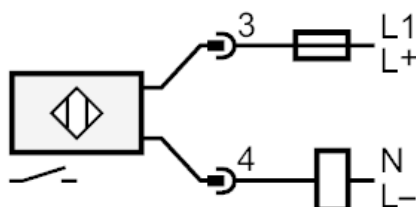
Opombe		Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
Embalažna enota		1 Kosov

Induktivni senzor

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M18; kodiranje: A



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A hitro ukrepanje