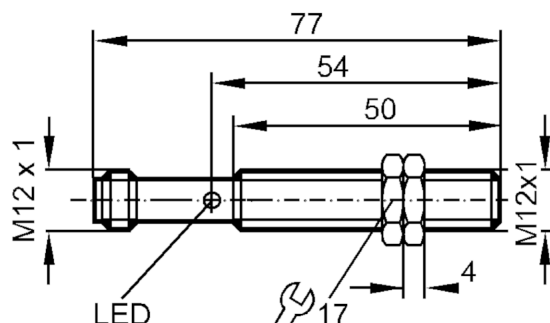


Induktivni senzor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja	[mm]	2
Ohišje		Izvedba navoja
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 77

Električni podatki

Frekvenca AC	[Hz]	45...65
Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC
Zaščitni razred		I
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	8,5
Minimalni obremenilni tok	[mA]	8
Maks. uhajavi tok	[mA]	1,7
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak	[mm]	0...1,62

Natančnost / odstopanja

Histereza	[% Sr]	3...15
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10

Pogoji okolja

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



Induktivni senzor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Zaščita	IP 67
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	3 V
	EN 55011	razred B
MTTF	[Let]	932

Mehanski podatki

Teža	[g]	34,4
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		vezično vgradno
Mere	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Oznaka navoja		M12 x 1
Materiali		ohišje: medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT-GF30 naravni; Matice: medenina prevlečeno z belim bronom; LED okno: PBT naravni
Pritezni vrtilni moment	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm

Prikazi/upravljalni elementi

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

Električni priključek

Potrebna zaščita	miniatura 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

Električni priključek - vtič

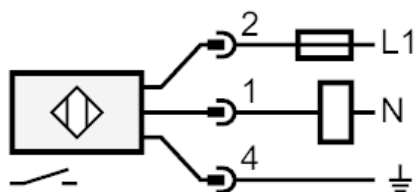
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: B



Induktivni senzor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

diagrami in grafikoni

Montaža

