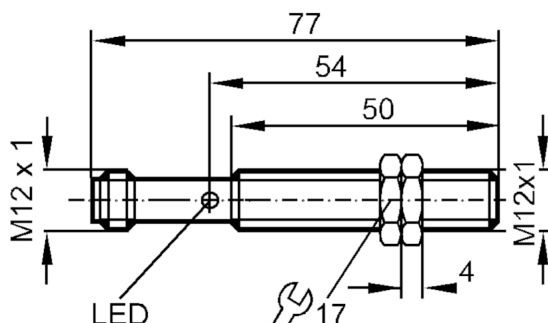


Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Razmak prekapčanja	[mm]	2
Kućiste		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 77

Električni podaci

Frekvencija AC	[Hz]	45...65
Radni napon	[V]	20...250 AC
Zaštitna klasa		I
Zaštita obrnutog polariteta		ne

Izlazi

Izlazna funkcija		normalno otvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC	[V]	8,5
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	8
Maks. struja propuštanja	[mA]	1,7
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja	[mm]	2
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	2 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...1,62

Točnost / odstupanja

Histereza	[% od Sr]	3...15
Drift sklopne točke	[% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

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



Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Zaštita	IP 67
---------	-------

Testovi / odobrenja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	3 V
	EN 55011	Razred B
MTTF	[godina]	932

Mehanički podaci

Težina	[g]	34,4
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M12 x 1 / L = 77
Oznaka navoja		M12 x 1
Materijali		kućište: Mjed presvučeno bijelom broncom; prednja strana senzora: PBT-GF30 prirodno; Matice: Mjed presvučeno bijelom broncom; prozor LED: PBT prirodno
Zakretni moment pritezanja	[Nm]	A = 3 mm: 3,5 Nm; B: 7 Nm

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Crveno
--------	--------------------	-----------------

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
------------------	---

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak - utikač

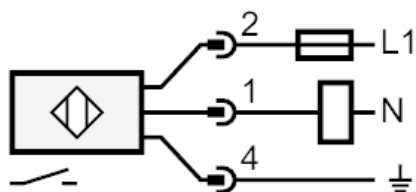
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: B



Induktivni sensor

IFA2002-ABOW/SL/BS-400B

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 $\leq$ 2 A brzodjelujuće

dijagrami i grafikoni

Montaža

