

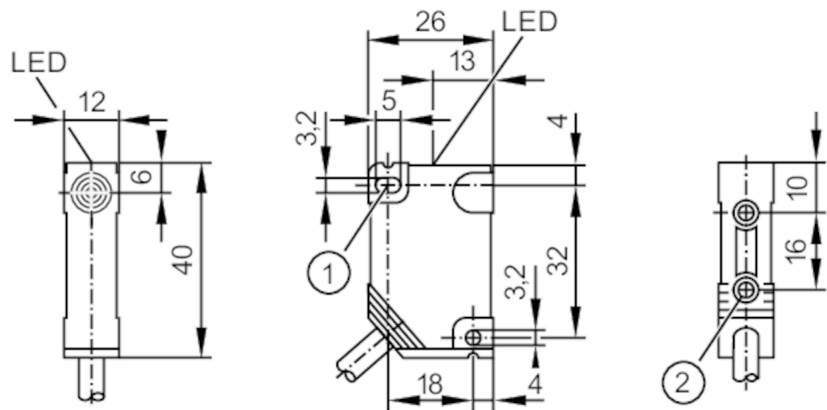


Induktivni senzor

IN-2002-ABOA/6M RT

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IN0074
Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 pritrdilna izvrtina
2 puša z navojem M3 globina 5,8 mm



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 12 x 26

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]	6,7
Minimalni obremenilni tok [mA]	4
Maks. uhajavi tok [mA]	2,0 (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]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25



Induktivni senzor

IN-2002-ABOA/6M

RT

Preklopna frekvenca DC	[Hz]	50
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Delovni razmak	[mm]	0...1,6

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2
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		kvadrasto
Vrsta montaže		vezilno vgradno
Mere	[mm]	40 x 12 x 26
Materiali		PBT

Pritrdilna izvrtina

Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 0,5
-------------------------	------	-------

Puša z navojem

Pritezni vrtilni moment	[Nm]	< 1,2; (ko je medeninasti vstavek v stiku z nasprotnim delom)
-------------------------	------	---

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
------------------	--	--

Opombe

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



Induktivni senzor

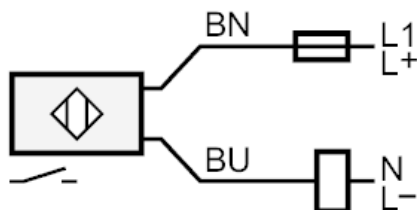
IN-2002-ABOA/6M

RT

Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



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

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro