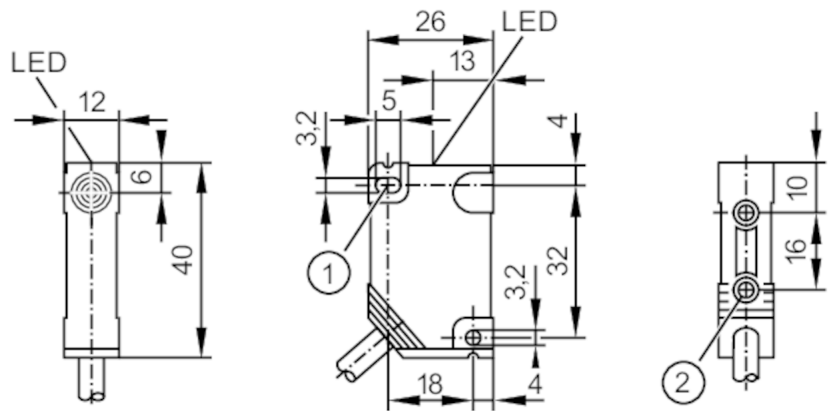




Induktivni senzor

IN-2002-BBOA/20m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



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



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrato
Mere [mm]	40 x 12 x 26

Električni podatki

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

Izhodi

Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]	6,7
Minimalni obremenilni tok [mA]	5
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]	2200; (50 ms / 1 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]	25
Preklopna frekvenca DC [Hz]	50
Dokaz kratkega stika	ne



Induktivni senzor

IN-2002-BBOA/20m

Zaščita pred preobremenitvijo		ne	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja	[mm]	2	
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	2 ± 10 %	
Delovni razmak	[mm]	0...1,6	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,25 / aluminij: 0,2 / baker: 0,05	
Histereza	[% Sr]	1...20	
Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja			
Temperatura okolice	[°C]	-25...80	
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 emisija	razred B	
MTTF	[Let]	612	
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, rumeno	
Električni priključek			
Potrebna zaščita	miniaturna 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		



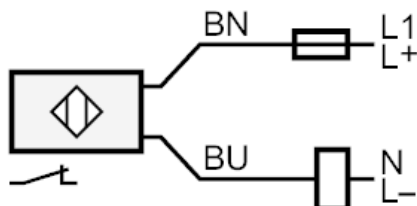
Induktivni senzor

IN-2002-BBOA/20m

Električni priključek

Kabel: 20 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Priključek



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

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro