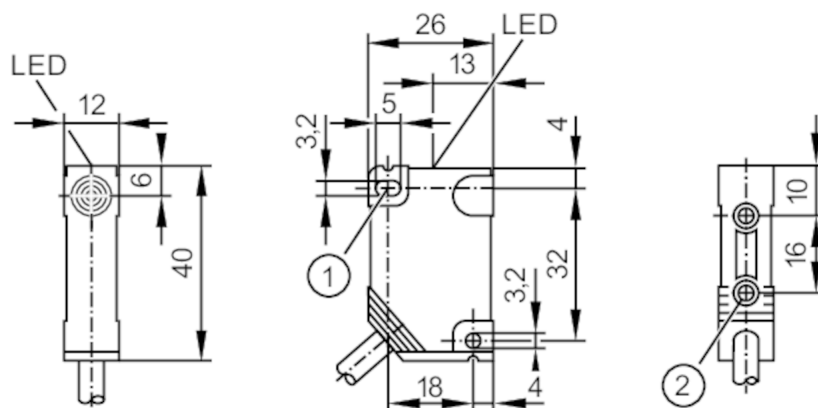


Induktivni senzor

IN-2004-BBOA/PPU

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]	4
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-2004-BBOA/PPU

Zaščita pred preobremenitvijo		ne	
Območje zaznavanja			
Preklopna razdalja	[mm]	4	
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	4 ± 10 %	
Delovni razmak	[mm]	0...3,25	
Natančnost / odstopanja			
Faktor popravka		jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,9 / medenina: 0,6 / aluminij: 0,5 / baker: 0,4	
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 61000-4-5 Surge		1 kV linija do linije, Ri: 2 ohma
	EN 61000-4-6 VF prevoden		3 V
	EN 55011 emisija		razred B
MTTF	[Let]	609	
Mehanski podatki			
Ohišje		kvadrasto	
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno	
Mere	[mm]	40 x 12 x 26	
Materiali		PBT	
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		



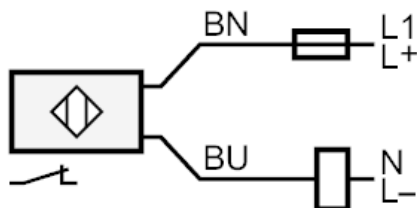
Induktivni senzor

IN-2004-BBOA/PPU

Električni priključek

Kabel: 2 m, PUR / 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