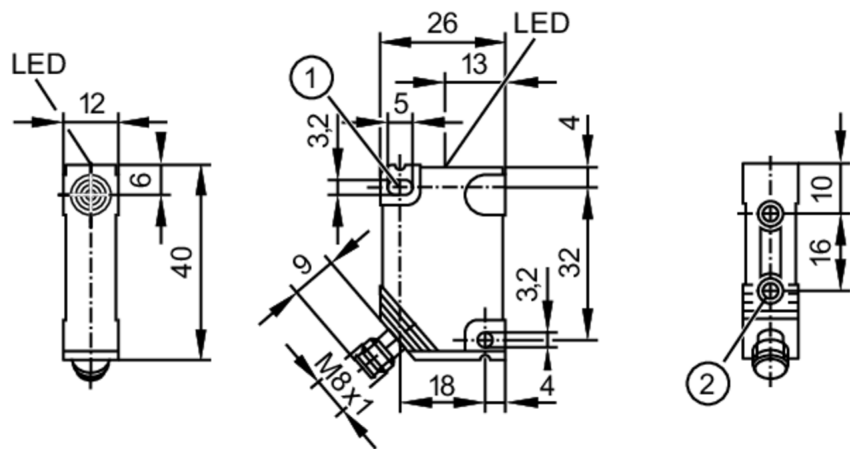


IN5370



Induktivni senzor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS



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



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	3
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	40 x 12 x 26

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	1200
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	3
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	3 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...2,4



Induktivni senzor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Natančnost / odstopanja		
Faktor popravka	jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3	
Histereza [% Sr]	3...15	
Zdrs preklopne točke [% Sr]	-10...10	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-20...80	
Zaščita	IP 65	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	2577	
Mehanski podatki		
Teža [g]	21,9	
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	kvazi poravnano	
Mere [mm]	40 x 12 x 26	
Materiali	ohišje: PBT; zaznavno pročelje: PBT oranžno	
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
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek - vtič		
Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Zaklep: medenina, prevlečeno z belim bronom		
		

IN5370



Induktivni senzor

IN-3003-BPKG/AS-610-TPS

Priključek

