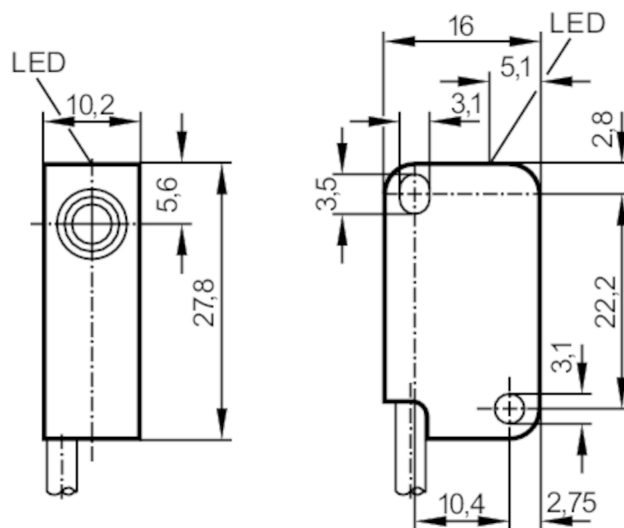


Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	28 x 10 x 16

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	< 15
Zaščitni razred	III
Odpornost na napačno polarnost	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]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	800
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,62



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Povečano območje zaznavanja	ne
-----------------------------	----

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5	0,5 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]		3044
Odobritev UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža [g]	17,2
Ohišje	kvadrasto
Vrsta montaže	vezilno vgradno
Mere [mm]	28 x 10 x 16
Materiali	ohišje: PBT; pokrov: PBT
Pritezni vrtilni moment [Nm]	< 0,5; (s tesnilom)

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Opombe

Embalazna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Kabel: 0,3 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/0,3M/AS-610

Priključek

