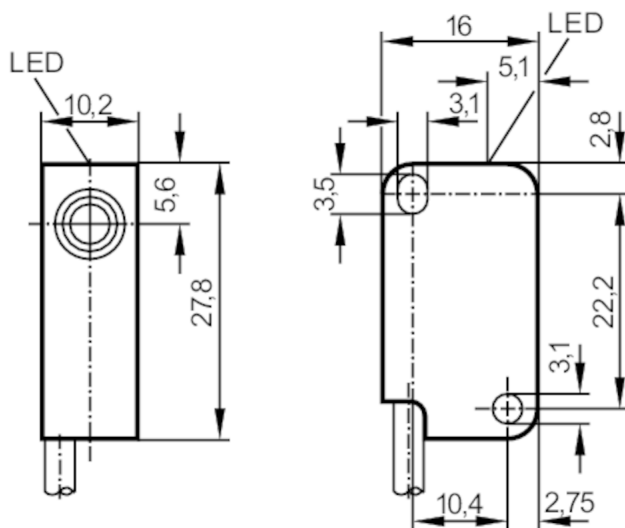


Induktivni senzor

IS-3002-BNKG



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	izklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	2
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	27,8 x 10,2 x 16

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	NPN
Funkcija izhoda	izklopni 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

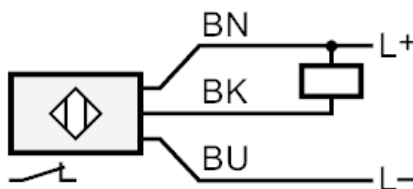
Preklopna razdalja [mm]	2
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]	2 ± 10 %
Delovni razmak [mm]	0...1,6



Induktivni senzor

IS-3002-BNKG

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]	-20...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	razred B
MTTF [Let]	2791	
Mehanski podatki		
Teža [g]	42,3	
Ohišje	kvadrasto	
Vrsta montaže	vezilno vgradno	
Mere [mm]	27,8 x 10,2 x 16	
Materiali	PBT	
Pritezni vrtilni moment [Nm]	< 0,5; (s tesnilom)	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
Opombe		
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Priključek		



Barva žil :

BN = rjavo

BU = modro

BK = črn