



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/4M



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/4M

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	-- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	3044	

Mehanski podatki

Teža [g]	75,8
Ohišje	kvadrato
Vrsta montaže	vezično 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

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------



Induktivni senzor

IS-3002-BPKG/4M

Električni priključek

Kabel: 4 m, PVC, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Priključek



BN =	Barva žil :
BU =	rjavo
BK =	modro
	črn