



Induktivni senzor

IS-3002-APKG/4M



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		izklopni 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		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...1,62



Induktivni senzor

IS-3002-APKG/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	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 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
	EN 55011	razred B
MTTF [Let]	3044	

Mehanski podatki

Teža [g]	74,9	
Ohišje	kvadrasto	
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-APKG/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