



Induktivni senzor

IS-3004-BPKG/AS



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]	4
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	28 x 10 x 16

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...30 DC
Poraba toka [mA]	15
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]	200
Preklopna frekvenca DC [Hz]	2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	4
Dejansko območje zaznavanja Sr	4 ± 10 %



Induktivni senzor

IS-3004-BPKG/AS

Delovni razmak	[mm]	0...3,25
----------------	------	----------

Natančnost / odstopanja

Histereza	[% Sr]	1...15
-----------	--------	--------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...70
---------------------	------	----------

Zaščita	IP 65; (s togo privito vtičnico ifm: IP 67)	
---------	---	--

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

MTTF	[Let]	3076
------	-------	------

Odobritev UL	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	oskrba z napetostjo	Class 2
	Številka datoteke UL	E174191

Mehanski podatki

Teža	[g]	11,3
------	-----	------

Ohišje	kvadrasto	
--------	-----------	--

Vrsta montaže	ne-vezilno vgradno	
---------------	--------------------	--

Mere	[mm]	28 x 10 x 16
------	------	--------------

Materiali	PBT; PC	
-----------	---------	--

Prtezni vrtilni moment	[Nm]	< 0,5; (s tesnilom)
------------------------	------	---------------------

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x 90° LED, rumeno
--------	-----------------	---------------------

Opombe

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

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A





Induktivni senzor

IS-3004-BPKG/AS

Priključek

