

Kapacitivni senzor

KG-2008-ABOA/NI



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Preklopna razdalja [mm]		8
Ohišje		Izvedba navoja
Mere [mm]		M18 x 1 / L = 84

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]		20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne

Izhodi

Funkcija izhoda		vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]		6
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC [V]		6
Minimalni obremenilni tok [mA]		4
Maks. uhajavi tok [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]		150; (350 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]		100
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda [mA]		2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC [Hz]		25
Preklopna frekvenca DC [Hz]		50
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]		8
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		8 ± 10 %
Delovni razmak [mm]		0...6,5

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% Sr]		1...15



Kapacitivni senzor

KG-2008-ABOA/NI

Zdrs preklopne točke	[% Sr]	-15...15
----------------------	--------	----------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
---------------------	------	----------

Zaščita	IP 67
---------	-------

Dovoljenja/preverjanja

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

MTTF	[Let]	334
------	-------	-----

Mehanski podatki

Teža	[g]	89,4
------	-----	------

Ohišje	Izvedba navoja
--------	----------------

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

Mere	[mm]	M18 x 1 / L = 84
------	------	------------------

Oznaka navoja	M18 x 1
---------------	---------

Materiali	PBT
-----------	-----

Prikazi/upravljalni elementi

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

Električni priključek

Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje
------------------	--

Pribor

V sklopu dobave	zaskočne matice: 2
-----------------	--------------------

Opombe

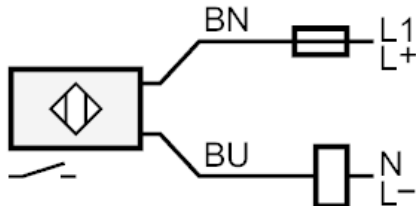
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.
--------	--

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

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro