

Kapacitativni senzor

KG-2008-BBOA/NI



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapćanja	[mm]	8
Kućiste		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 84

Električni podaci

Radni napon	[V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa		II
Zaštita obrnutog polariteta		ne

Izlazi

Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC	[V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja AC	[V]	6
Minimalno strujno opterećenje	[mA]	4
Maks. struja propuštanja	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja AC	[mA]	150; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC	[mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapćanja	[mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapćanja AC	[Hz]	25
Frekvencija prekapćanja DC	[Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja		ne
Zaštita od preopterećenja		ne

Domet nadzora

Razmak prekapćanja	[mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	8 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...6,5

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka		Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza	[% od Sr]	1...15



Kapacitativni senzor

KG-2008-BBOA/NI

Drift sklopne točke	[% od Sr]	-15...15
---------------------	-----------	----------

Radni uvjeti

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

Zaštita	IP 67
---------	-------

Testovi / odobrenja

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

MTTF	[godina]	334
------	----------	-----

Mehanički podaci

Težina	[g]	133,5
--------	-----	-------

Kućište	Tip navoja
---------	------------

Način ugradnje	neizravno ugradivo
----------------	--------------------

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

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

Materijali	PBT
------------	-----

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće
------------------	--

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

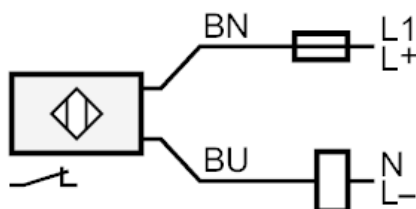
Opaske	Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.
--------	---

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće

Boje žica :

BN =

Smeđe

BU =

Plavo