

## Induktivni senzor

IGA3005-BNKG/ 6m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 5                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M18 x 1 / L = 80 |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Električna izvedba                               | NPN              |
| Funkcija izhoda                                  | izklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5              |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 500              |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da               |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno         |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da               |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 5        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 5 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...4,05 |

## Natančnost / odstopanja

|                  |                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka  | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,4 / aluminij: 0,3 / baker: 0,2 |
| Histereza [% Sr] | 1...15                                                                      |



## Induktivni senzor

IGA3005-BNKG/ 6m

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| Zdrs preklopne točke | [% Sr] | -10...10 |
|----------------------|--------|----------|

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...80 |
| Zaščita             |      | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | razred B |

## Mehanski podatki

|               |      |                          |
|---------------|------|--------------------------|
| Ohišje        |      | Izvedba navoja           |
| Vrsta montaže |      | vezilno vgradno          |
| Mere          | [mm] | M18 x 1 / L = 80         |
| Oznaka navoja |      | M18 x 1                  |
| Materiali     |      | medenina ponikljano; PBT |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Pribor

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

## Opombe

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

## Električni priključek

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključek



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