

## Induktivni senzor

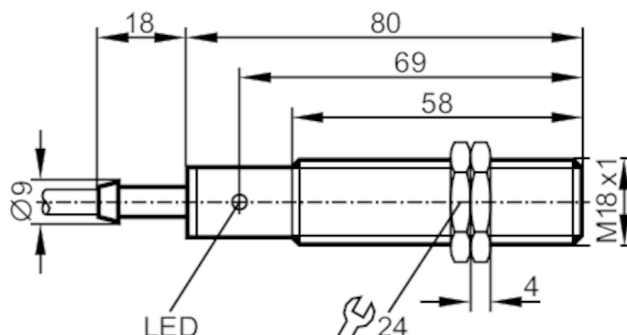
IG-3008-BPKG

RT

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG5401

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



### Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt  |
| Preklopna razdalja [mm] | 8                |
| 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                               | PNP             |
| Funkcija izhoda                                  | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 250             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 300             |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | da              |

### Območje zaznavanja

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



## Induktivni senzor

IG-3008-BPKG

RT

## 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 60947-5-2 |
|-----|--------------|

## Mehanski podatki

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

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Pribor

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

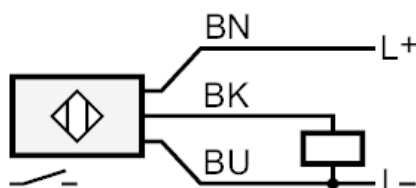
## Opombe

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

## Električni priključek

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

## Priključek



Barva žil :

BN = rjava

BU = modro

BK = črn