

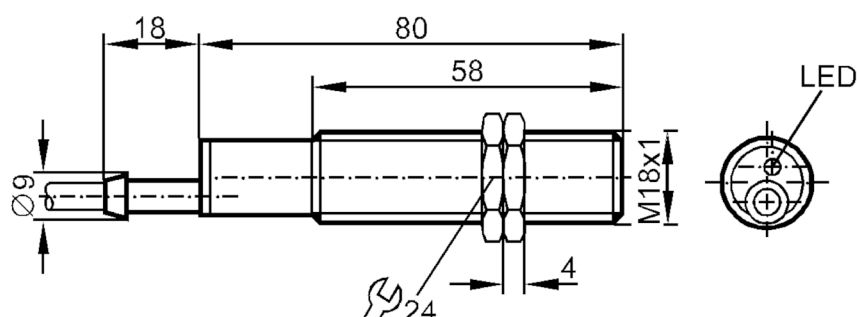
## Induktivni senzor

IG-2005-ABOW

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: IG0005

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



### Značilnosti izdelka

|                    |      |                 |
|--------------------|------|-----------------|
| Funkcija izhoda    |      | vklopni kontakt |
| Preklopna razdalja | [mm] | 5               |
| Ohišje             |      | Izvedba navoja  |
| Mere               | [mm] | M18 x 1         |

### Električni podatki

|                                  |      |             |
|----------------------------------|------|-------------|
| Frekvenca AC                     | [Hz] | 47...63     |
| Obratovalna napetost             | [V]  | 20...250 AC |
| Zaščitni razred                  |      | II          |
| Zaščita pred obratno polarnostjo |      | ne          |

### Izhodi

|                                                |      |                        |
|------------------------------------------------|------|------------------------|
| Funkcija izhoda                                |      | vklopni kontakt        |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC    | [V]  | 5,5                    |
| Minimalni obremenilni tok                      | [mA] | 5                      |
| Maks. uhajavi tok                              | [mA] | 2,5                    |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC    | [mA] | 300; (500 (...50 °C))  |
| Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Preklopna frekvenca AC                         | [Hz] | 20                     |
| Zaščita pred kratkim stikom                    |      | ne                     |



## Induktivni senzor

IG-2005-ABOW

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Zaščita pred preobremenitvijo | ne |
|-------------------------------|----|

## 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: 0,4 / baker: 0,3 |          |
| Histereza            | [% Sr]                                                                      | 1...15   |
| Zdrs preklopne točke | [% Sr]                                                                      | -10...10 |

## Pogoji okolja

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

## Mehanski podatki

|               |      |                 |
|---------------|------|-----------------|
| Ohišje        |      | Izvedba navoja  |
| Vrsta montaže |      | vezilno vgradno |
| Mere          | [mm] | M18 x 1         |
| Oznaka navoja |      | M18 x 1         |
| Materiali     |      | PBT             |

## Prikazi/upravljalni elementi

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

## Pribor

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

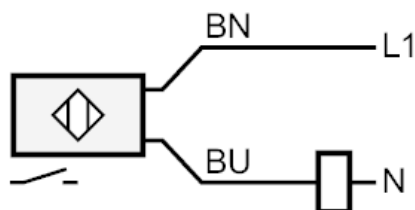
## Opombe

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

## Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

## Priključek



Barva žil :  
 BN = rjavo  
 BU = modro