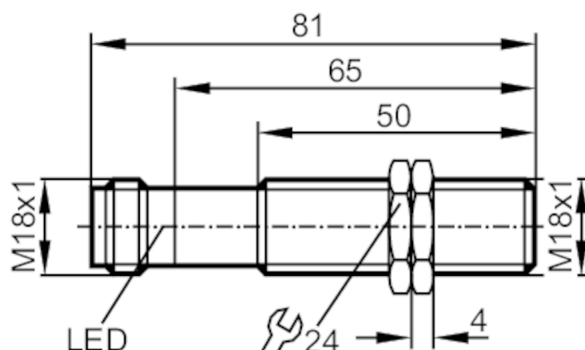


## Induktivni senzor

IGA3005-APKG/BS-201-APO



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 5                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M18 x 1 / L = 81 |

## 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                                  | 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: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|



Induktivni senzor

IGA3005-APKG/BS-201-APO

|                      |        |          |
|----------------------|--------|----------|
| 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 |          |
|      | EN 55011     | razred B |
| MTTF | [Let]        | 1874     |

Mehanski podatki

|               |      |                                        |
|---------------|------|----------------------------------------|
| Teža          | [g]  | 61                                     |
| Ohišje        |      | Izvedba navoja                         |
| Vrsta montaže |      | vezično vgradno                        |
| Mere          | [mm] | M18 x 1 / L = 81                       |
| Oznaka navoja |      | M18 x 1                                |
| Materiali     |      | medenina prevlečeno z belim bronom; PC |

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

Opombe

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

Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M18; kodiranje: A



Priključek

