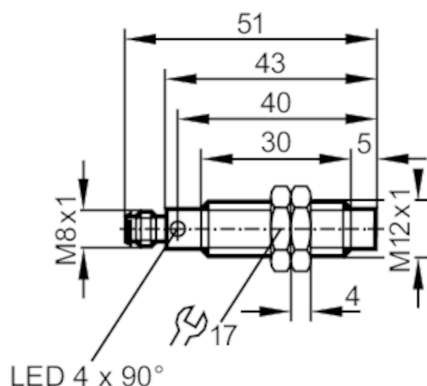


IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS



|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | PNP              |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt  |
| Preklopna razdalja [mm] | 7                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M12 x 1 / L = 51 |

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Posebna značilnost | pozlačeni kontakti; Povečano območje zaznavanja |
| Uporaba            | Uporaba v industriji/avtomatizacija tovarne     |

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

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Električna izvedba                                  | PNP             |
| Funkcija izhoda                                     | vklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti<br>preklopnega izhoda DC [V]  | 2,5             |
| Stopnja trajnega toka<br>preklopnega izhoda DC [mA] | 100             |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                         | 700             |
| Zaščita pred kratkim stikom                         | da              |
| Vrsta zaščite pred kratkim<br>stikom                | impulzno        |
| Zaščita pred preobremenitvijo                       | da              |

|                                |      |               |
|--------------------------------|------|---------------|
| Preklopna razdalja             | [mm] | 7             |
| Dejansko območje zaznavanja Sr | [mm] | $7 \pm 10 \%$ |



## Induktivni senzor

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS

|                             |      |         |
|-----------------------------|------|---------|
| Delovni razmak              | [mm] | 0...5,7 |
| Povečano območje zaznavanja |      | da      |

## Natančnost / odstopanja

|                      |        |                                                                             |
|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Faktor popravka      |        | jeklo: 1 / legirano jeklo: 0,7 / medenina: 0,5 / aluminij: 0,4 / baker: 0,3 |
| Histereza            | [% Sr] | 3...15                                                                      |
| Zdrs preklopne točke | [% Sr] | -10...10                                                                    |

## Pogoji okolja

|                     |      |                            |
|---------------------|------|----------------------------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...70                   |
| Zaščita             |      | IP 67; (če je privijačeno) |

## Dovoljenja/preverjanja

|              |                          |                   |
|--------------|--------------------------|-------------------|
| EMC          | EN 61000-4-2 ESD         | 4 kV CD / 8 kV AD |
|              | EN 61000-4-3 HF sevano   | 10 V/m            |
|              | EN 61000-4-4 Burst       | 2 kV              |
|              | EN 61000-4-6 VF prevoden | 10 V              |
|              | EN 55011                 | razred B          |
| MTTF         | [Let]                    | 2017              |
| Odobritev UL | Ta                       | -25...70 °C       |
|              | Enclosure type           | Type 1            |
|              | oskrba z napetostjo      | Class 2           |
|              | Številka datoteke UL     | E174191           |

## Mehanski podatki

|               |      |                                                            |
|---------------|------|------------------------------------------------------------|
| Teža          | [g]  | 25,95                                                      |
| Ohišje        |      | Izvedba navoja                                             |
| Vrsta montaže |      | ne-vezilno vgradno                                         |
| Mere          | [mm] | M12 x 1 / L = 51                                           |
| Oznaka navoja |      | M12 x 1                                                    |
| Materiali     |      | medenina prevlečeno z belim bronom; zaznavno pročelje: PBT |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                     |
|--------|-----------------|---------------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 4 x 90° LED, rumeno |
|--------|-----------------|---------------------|

## Pripor

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

## Opombe

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Embalážna enota |  | 1 Kosov |
|-----------------|--|---------|

## Električni priključek - vtič

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



## Induktivni senzor

IFB3007-BPKG/M/AS-514-TPS

### Priključek

