

## Induktivni senzor

IFB3004-BNOG/10m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



## Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NPN              |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 4                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M12 x 1 / L = 35 |

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 18...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 15; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | ne         |

## Izhodi

|                                                  |                  |
|--------------------------------------------------|------------------|
| Električna izvedba                               | NPN              |
| Funkcija izhoda                                  | izklopni kontakt |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]  | 2                |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA] | 200              |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]                      | 400              |
| Zaščita pred kratkim stikom                      | ne               |
| Zaščita pred preobremenitvijo                    | ne               |

## Območje zaznavanja

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Preklopna razdalja [mm]             | 4        |
| Dejansko območje zaznavanja Sr [mm] | 4 ± 10 % |
| Delovni razmak [mm]                 | 0...3,25 |

## 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                                                                    |



## Induktivni senzor

IFB3004-BNOG/10m

| 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                              |                 | ne-vezilno vgradno       |
| Mere                                       | [mm]            | M12 x 1 / L = 35         |
| Oznaka navoja                              |                 | M12 x 1                  |
| Materiali                                  |                 | medenina ponikljano; PBT |
| Prikazi/upravljalni elementi               |                 |                          |
| Prikaz                                     | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno          |
| Pribor                                     |                 |                          |
| V sklopu dobave                            |                 | zaskočne matice: 2       |
| Opombe                                     |                 |                          |
| Embalážna enota                            |                 | 1 Kosov                  |
| Električni priključek                      |                 |                          |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                 |                          |
| Priključek                                 |                 |                          |



Barva žil :

BK = črn

BN = rjavo

BU = modro