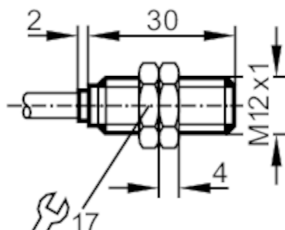




## Induktivni sensor

IFA2002-N/50m

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



## Značajke proizvoda

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Električna izvedba      | NAMUR              |
| Izlazna funkcija        | normalno zatvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 2                  |
| Kućiste                 | Tip navoja         |
| Dimenzije [mm]          | M12 x 1 / L = 30   |

## Električni podaci

|                                |                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Priključak na sklopno pojačalo | da                                                                                                                                                                                                               |
| Pojačivači prekapčanja         | spajanje na pojačivače prekapčanja NV0100, NV0200 ili druge odobrene pojačivače prekapčanja s maks. vrijednostima:<br>$U = 16 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW (T5)} / P = 123 \text{ mW (T6)}$ |
| Nazivni napon DC [V]           | 8,2; (1k $\Omega$ )                                                                                                                                                                                              |
| Napon za napajanje DC [V]      | 5...25                                                                                                                                                                                                           |
| Potrošnja struje [mA]          | < 1; (onemogućeno; provodno: > 2,1)                                                                                                                                                                              |

## Izlazi

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba                  | NAMUR              |
| Izlazna funkcija                    | normalno zatvoreno |
| Maks. otpornost kabela [ $\Omega$ ] | 50                 |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]     | 1200               |

## Domet nadzora

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Razmak prekapčanja [mm] | 2 |
|-------------------------|---|

## Radni uvjeti

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okoline [°C] | -20...70 |
| Zaštita                  | IP 67    |

## Testovi / odobrenja

|                               |                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Odobrenje                     | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| Otpornost na udarce/vibraciju | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                         |
| MTTF [godina]                 | 4736                                                                   |

## Sigurnosna klasifikacija

|                                         |     |
|-----------------------------------------|-----|
| Maks. unutarnji kapacitet [nF]          | 230 |
| Maks. unutarnji induktivitet [ $\mu$ H] | 380 |

# NF5027



## Induktivni sensor

IFA2002-N/50m

### Mehanički podaci

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Kućište        | Tip navoja          |
| Način ugradnje | izravno ugradivo    |
| Dimenzije [mm] | M12 x 1 / L = 30    |
| Oznaka navoja  | M12 x 1             |
| Materijali     | Mjed niklovano; PBT |

### Dodatna oprema

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Isporuka obuhvata | zaporne matice: 2 |
|-------------------|-------------------|

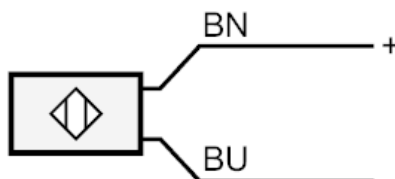
### Opaske

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Količina pakiranja | 1 kom. |
|--------------------|--------|

### Električni priključak

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Priključak



BN = Boje žica :  
BU = Smeđe  
Plavo