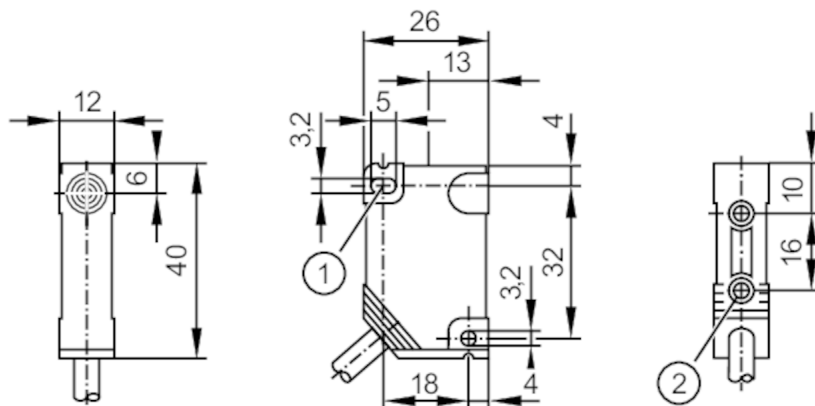




## Induktivni senzor

IN-2002-N/50m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



- 1 pritrdilna izvrtina  
2 puša z navojem M3 globina 5,8 mm



### Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NAMUR            |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 2                |
| Ohišje                  | kvadrato         |
| Mere [mm]               | 40 x 12 x 26     |

### Električni podatki

|                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Priključek na stikalni ojačevalnik | da                                                                                                                                                                                                                     |
| Preklopni ojačevalniki             | priključitev na preklopne ojačevalnike NV0100, NV0200 ali druge odobrene preklopne ojačevalnike z največjimi vrednostmi:<br>$U = 16 \text{ V} / I = 50 \text{ mA} / P = 180 \text{ mW (T5)} / P = 123 \text{ mW (T6)}$ |
| Nazivna napetost DC [V]            | 8,2; (1k $\Omega$ )                                                                                                                                                                                                    |
| Napajalna napetost DC [V]          | 5...25                                                                                                                                                                                                                 |
| Poraba toka [mA]                   | < 1; (onemogočeno; prevodno: > 2,1)                                                                                                                                                                                    |

### Izhodi

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Električna izvedba            | NAMUR            |
| Funkcija izhoda               | izklopni kontakt |
| Maks. upor kabla [ $\Omega$ ] | 50               |
| Preklopna frekvenca DC [Hz]   | 800              |

### Območje zaznavanja

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Preklopna razdalja [mm] | 2 |
|-------------------------|---|

### Pogoji okolja

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Temperatura okolice [°C] | -20...70 |
| Zaščita                  | IP 67    |

### Dovoljenja/preverjanja

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Odobritev | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|



## Induktivni senzor

IN-2002-N/50m

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Odpornost na udarce/<br>vibracije | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm) |
| MTTF [Let]                        | 4899                           |

### Varnostne karakteristike

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Maks. notranja kapacitivnost [nF]    | 110 |
| Maks. notranji indukcijski upor [μH] | 170 |

### Mehanski podatki

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Ohišje        | kvadrasto       |
| Vrsta montaže | vezilno vgradno |
| Mere [mm]     | 40 x 12 x 26    |
| Materiali     | PBT             |

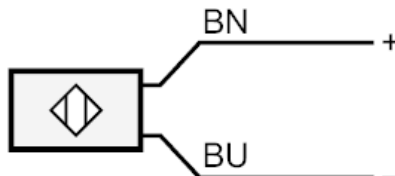
### Opombe

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

### Električni priključek

Kabel: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Priključek



BN = Barva žil :  
BU = rjavo  
modro