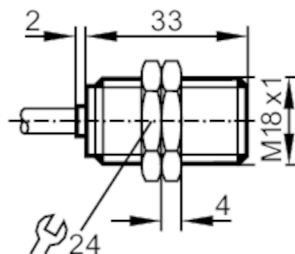




## Induktivni senzor

IGA2005-N/15m

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos



### Značilnosti izdelka

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Električna izvedba      | NAMUR            |
| Funkcija izhoda         | izklopni kontakt |
| Preklopna razdalja [mm] | 5                |
| Ohišje                  | Izvedba navoja   |
| Mere [mm]               | M18 x 1 / L = 33 |

### 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]   | 720              |

### Območje zaznavanja

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Preklopna razdalja [mm] | 5 |
|-------------------------|---|

### 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 |
| Odpornost na udarce/vibracije | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                         |
| MTTF [Let]                    | 4697                                                                   |

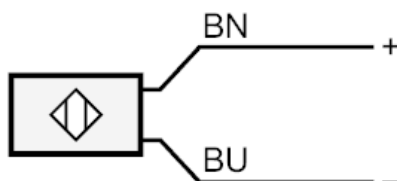
# NG5014



## Induktivni senzor

IGA2005-N/15m

| Varnostne karakteristike                  |      |                          |
|-------------------------------------------|------|--------------------------|
| Maks. notranja kapacitivnost              | [nF] | 230                      |
| Maks. notranji indukcijski upor           | [μH] | 85                       |
| Mehanski podatki                          |      |                          |
| Ohišje                                    |      | Izvedba navoja           |
| Vrsta montaže                             |      | vezilno vgradno          |
| Mere                                      | [mm] | M18 x 1 / L = 33         |
| Oznaka navoja                             |      | M18 x 1                  |
| Materiali                                 |      | medenina ponikljano; PBT |
| Pribor                                    |      |                          |
| V sklopu dobave                           |      | zaskočne matice: 2       |
| Opombe                                    |      |                          |
| Embalažna enota                           |      | 1 Kosov                  |
| Električni priključek                     |      |                          |
| Kabel: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |      |                          |
| Priključek                                |      |                          |



BN = Barva žil :  
BU = rjavo  
modro