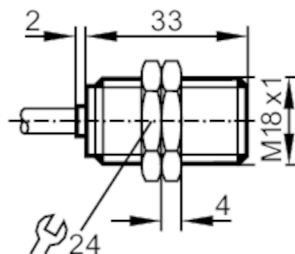


## Induktivní senzor

IGA2005-N/15m

Položka již není dostupná - archivní záznam



## Vlastnosti výrobku

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Elektrické provedení    | NAMUR            |
| Výstupní funkce         | rozpínač         |
| Spínací vzdálenost [mm] | 5                |
| Pouzdro                 | Typ závitu       |
| Rozměry [mm]            | M18 x 1 / L = 33 |

## Elektrická data

|                                |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Připojení na spínací zesilovač | ano                                                                                                                                                                   |
| Spínací zesilovače             | připojení k spínacím zesilovačům NV0100, NV0200 nebo jiným schváleným spínacím zesilovačům s max. hodnotami: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6) |
| Jmenovité napětí DC [V]        | 8,2; (1kΩ)                                                                                                                                                            |
| Napájecí napětí DC [V]         | 5...25                                                                                                                                                                |
| Proudový odběr [mA]            | < 1; (uzamčený; vodivý: > 2,1)                                                                                                                                        |

## Výstupy

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Elektrické provedení          | NAMUR    |
| Výstupní funkce               | rozpínač |
| Maximální odolnost kabelu [Ω] | 50       |
| Spínací frekvence DC [Hz]     | 720      |

## Měřicí oblast

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Spínací vzdálenost [mm] | 5 |
|-------------------------|---|

## Okolní podmínky

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Okolní teplota [°C] | -20...70 |
| Krytí               | IP 67    |

## Schválení / zkoušky

|                         |                                                                        |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Osvědčení               | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekennzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| Odolnost proti vibracím | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                         |
| MTTF [let]              | 4697                                                                   |

## Bezpečnostní jmenovité hodnoty

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Max. vnitřní kapacitance [nF] | 230 |
|-------------------------------|-----|

# NG5014



## Induktivní senzor

IGA2005-N/15m

|                        |      |    |
|------------------------|------|----|
| Max. vnitřní indukance | [μH] | 85 |
|------------------------|------|----|

### Mechanická data

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Pouzdro         | Typ závitu           |
| Způsob vestavby | vazební vestavba     |
| Rozměry         | [mm]                 |
| Označení závitu | M18 x 1 / L = 33     |
| Materiály       | M18 x 1              |
|                 | Mosaz Niklovaný; PBT |

### Příslušenství

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Dodané položky | upevňovací matice: 2 |
|----------------|----------------------|

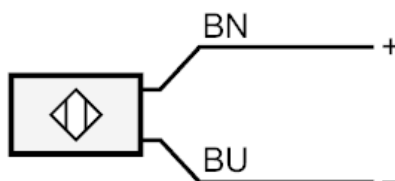
### Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

### Elektrické připojení

Kabel: 15 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

#### Připojení



BN =  
BU =

Barvy vodičů :  
hnědá  
modrá