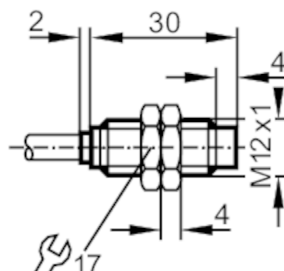


## Induktiv sensor

IFA2004-N/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



## Produktegenskaber

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Elektrisk design  | NAMUR            |
| Udgangsfunktion   | normally closed  |
| Tasteafstand [mm] | 4                |
| Kapsling          | gevindtype       |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 30 |

## Elektriske Data

|                                  |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tilslutning til skilleforstærker | ja                                                                                                                                                                           |
| Koblingsforstærker               | forbindelse til signalforstærkere NV0100, NV0200 eller andre godkendte signalforstærkere med følgende max. værdier: U = 16 V / I = 50 mA / P = 180 mW (T5) / P = 123 mW (T6) |
| Nominel spænding DC [V]          | 8,2; (1kΩ)                                                                                                                                                                   |
| Forsyningsspænding DC [V]        | 5...25                                                                                                                                                                       |
| Strømforbrug [mA]                | < 1; (de-aktiveret; ledende: > 2,1)                                                                                                                                          |

## Udgange

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Elektrisk design        | NAMUR           |
| Udgangsfunktion         | normally closed |
| Max. kabel modstand [Ω] | 50              |
| Switchfrekvens DC [Hz]  | 1500            |

## Registreringsområde

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tasteafstand [mm] | 4 |
|-------------------|---|

## Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -20...70 |
| Kapslingsklasse           | IP 67    |

## Godkendelser / Tests

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Godkendelse                | PTB-Zulassungs-Nr. Ex-00.E.2013; Gerätekenzeichnung: EEx ia IIC T5/T6 |
| Chok/vibrations stabilitet | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                        |
| MTTF [År]                  | 4736                                                                  |

## Sikkerhedsparametre

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Max. intern kapacitans [nF] | 230 |
| Max. intern induktans [μH]  | 170 |

# NF5016



## Induktiv sensor

IFA2004-N/10m

### Mekaniske data

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Kapsling          | gevindtype             |
| Montering         | Uskærmet               |
| Dimensioner [mm]  | M12 x 1 / L = 30       |
| Gevind betegnelse | M12 x 1                |
| Materiale         | Messing forniklet; PBT |

### Tilbehør

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Leverings omfang | låsemøtrikker: 2 |
|------------------|------------------|

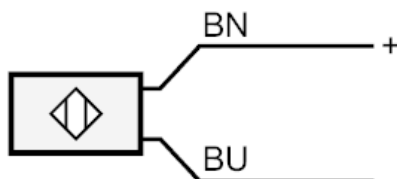
### Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

### Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Tilslutning



BN =            Ledningsfarver :  
BU =            brun  
                 blå