

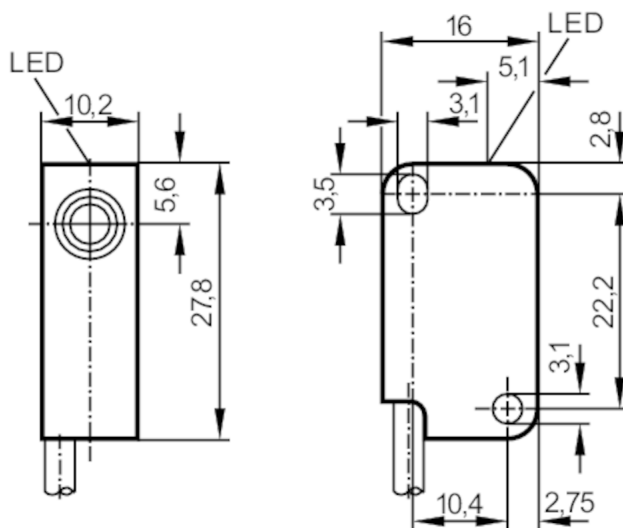
## Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: NS5003

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



## Produktegenskaber

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Elektrisk design  | NAMUR           |
| Udgangsfunktion   | normally closed |
| Tasteafstand [mm] | 2               |
| Kapsling          | rektangulær     |
| Dimensioner [mm]  | 28 x 10 x 16    |

## 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]  | 800             |

## Registreringsområde

|                   |   |
|-------------------|---|
| Tasteafstand [mm] | 2 |
|-------------------|---|

## Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -20...70 |
|---------------------------|----------|



## Induktiver NAMUR-Sensor

IS-2002-N/0,7M

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 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)                                        |

## Sikkerhedsparmetre

|                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Max. intern kapacitans [nF] | 85  |
| Max. intern induktans [μH]  | 220 |

## Mekaniske data

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Kapsling         | rektangulær  |
| Montering        | Skærmet      |
| Dimensioner [mm] | 28 x 10 x 16 |
| Materiale        | PBT          |

## Display / Betjeningsenhed

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | udgangs status | 1 x LED, rød |
|---------|----------------|--------------|

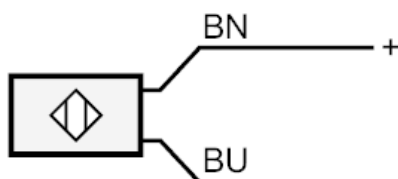
## Bemærkning

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

## Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,7 m, PVC; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Tilslutning



BN =                    Ledningsfarver :  
 BU =                    brun  
                              blå