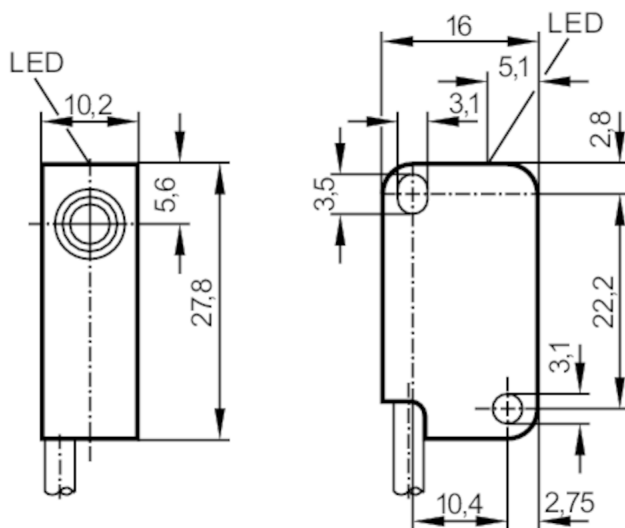


## Induktiv sensor

IS-3002-ANOG/PH

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Elektrisk design      | NPN                   |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen          |
| Sensorrekkevidde [mm] | 2,00                  |
| Hus                   | rektangulær           |
| Dimensjoner [mm]      | 28,00 x 10,00 x 16,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | nei              |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | NPN          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,00         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 800,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | nei          |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | nei          |

## Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 2,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 2,00 ± 10 % |



## Induktiv sensor

IS-3002-ANOG/PH

|               |      |             |
|---------------|------|-------------|
| Driftsavstand | [mm] | 0,00...1,60 |
|---------------|------|-------------|

## Nøyaktighet/avvik

|                      |       |                                                                                      |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor    |       | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
| Hysteres             | [X01] | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring | [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

## Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...80,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |

## Tester/godkjenninger

|      |              |          |
|------|--------------|----------|
| EMC  | EN 60947-5-2 |          |
|      | EN 55011     | klasse B |
| MTTF | [ANN]        | 2 791,00 |

## Mekaniske data

|                    |      |                       |
|--------------------|------|-----------------------|
| Hus                |      | rektangulær           |
| Montering          |      | kan monteres innfelt  |
| Dimensjoner        | [mm] | 28,00 x 10,00 x 16,00 |
| Materialer         |      | PBT                   |
| Tiltrekkingsmoment | [Nm] | < 0,50; (med skive)   |

## Displayer/driftselementer

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

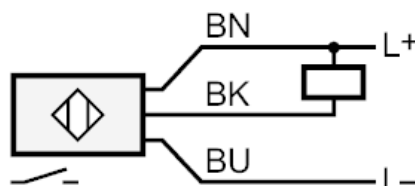
## Merknader

|                     |  |           |
|---------------------|--|-----------|
| Antall i forpakning |  | 1,00 stk. |
|---------------------|--|-----------|

## Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PUR; svært fleksibel; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

## Tilkobling



|      |               |
|------|---------------|
|      | Lederfarger : |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |
| BK = | svart         |