

## Induktiv sensor

IE-3001-BNOG/20m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Elektrisk design      | NPN                   |
| Utgangsfunksjon       | normalt lukket        |
| Sensorrekkevidde [mm] | 1,00                  |
| Hus                   | gjenget type          |
| Dimensjoner [mm]      | M8 x 1,00 / L = 50,00 |

## 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 lukket |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,00           |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00         |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 1 000,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | nei            |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | nei            |

## Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 1,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 1,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...0,80 |

## Nøyaktighet/avvik

|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor          | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| Hysteresis [X01]           | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

## Driftsforhold

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

# IE5168



## Induktiv sensor

IE-3001-BNOG/20m

|             |       |
|-------------|-------|
| Beskyttelse | IP 67 |
|-------------|-------|

### Tester/godkjenninger

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

### Mekaniske data

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Hus              | gjenget type          |
| Montering        | kan monteres innfelt  |
| Dimensjoner [mm] | M8 x 1,00 / L = 50,00 |
| Gjengebetegnelse | M8 x 1,00             |
| Materialer       | PBT                   |

### Displayer/driftselementer

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

### Tilbehør

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Varer som leveres | låsemuttere:: 2 |
|-------------------|-----------------|

### Merknader

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

### Elektrisk tilkobling

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Tilkobling



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