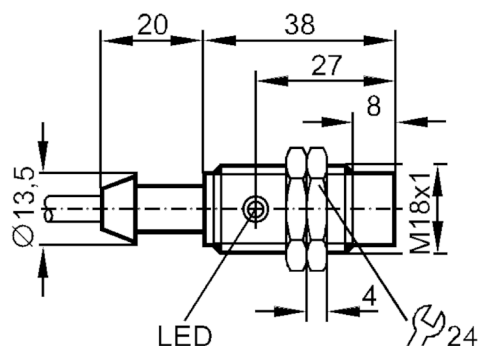


## Induktiv sensor

IGB3008-ANKG/MS/20m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



### Produkttegenskaper

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Elektrisk design      | NPN          |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde [mm] | 8,00         |
| Hus                   | gjenget type |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00   |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 18,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

### Utganger

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Elektrisk design                                 | NPN                      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen             |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50                     |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 125,00; (150 (...50 °C)) |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 200,00                   |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                       |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert                  |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                       |

### Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 8,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 8,00 ± 10 % |



## Induktiv sensor

IGB3008-ANKG/MS/20m

|               |      |             |
|---------------|------|-------------|
| Driftsavstand | [mm] | 0,00...6,50 |
|---------------|------|-------------|

## Nøyaktighet/avvik

|                      |       |                                                                                      |
|----------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor    |       | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| 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 |

## Mekaniske data

|                  |      |                             |
|------------------|------|-----------------------------|
| Hus              |      | gjenget type                |
| Montering        |      | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner      | [mm] | M18 x 1,00                  |
| Gjengebetegnelse |      | M18 x 1,00                  |
| Materialer       |      | messing forniklet; PBT      |

## Displayer/driftselementer

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

## Tilbehør

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

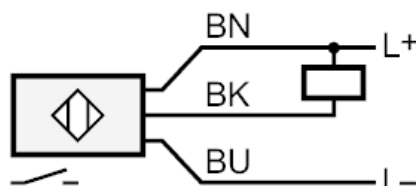
## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Tilkobling



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