



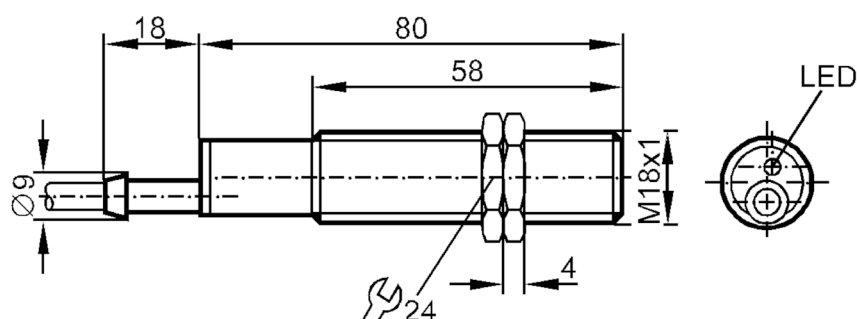
## Induktiv sensor

IG-2005-ABOW

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IG0005

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



### Produktegenskaper

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 5,00         |
| Hus              |      | gjenget type |
| Dimensjoner      | [mm] | M18 x 1,00   |

### Elektriske data

|                                   |      |                   |
|-----------------------------------|------|-------------------|
| Frekvens AC                       | [Hz] | 47,00...63,00     |
| Driftsspenning                    | [V]  | 20,00...250,00 AC |
| Beskyttelsesklasse                |      | II                |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |      | nei               |

### Utganger

|                                               |      |                            |
|-----------------------------------------------|------|----------------------------|
| Utgangsfunksjon                               |      | normalt åpen               |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC         | [V]  | 5,50                       |
| Minimum belastningstrøm                       | [mA] | 5,00                       |
| Maks. lekkasjestrøm                           | [mA] | 2,5                        |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 300,00; (500 (...50 °C))   |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Koblingsfrekvens AC                           | [Hz] | 20,00                      |
| Beskyttelse mot kortslutning                  |      | nei                        |



## Induktiv sensor

IG-2005-ABOW

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Overbelastningsbeskyttelse | nei |
|----------------------------|-----|

## Deteksjonsområde

|                           |      |             |
|---------------------------|------|-------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 5,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 5,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...4,05 |

## Nøyaktighet/avvik

|                      |                                                                                      |                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Korreksjonsfaktor    | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / 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 |                |

## Mekaniske data

|                  |                      |            |
|------------------|----------------------|------------|
| Hus              | gjenget type         |            |
| Montering        | kan monteres innfelt |            |
| Dimensjoner      | [mm]                 | M18 x 1,00 |
| Gjengebetegnelse | M18 x 1,00           |            |
| Materialer       | PBT                  |            |

## Displayer/driftselementer

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

## Tilbehør

|                   |                 |  |
|-------------------|-----------------|--|
| Varer som leveres | låsennetter:: 2 |  |
|-------------------|-----------------|--|

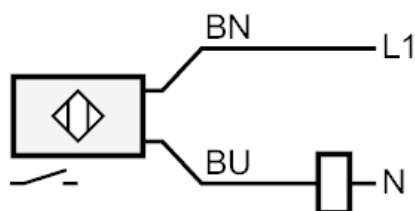
## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling

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

## Tilkobling



BN =            Lederfarger :  
                  brun  
 BU =            blå