

## Induktiv sensor

IF-2004-ABOW/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                  |      |                        |
|------------------|------|------------------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 4,00                   |
| Hus              |      | gjenget type           |
| Dimensjoner      | [mm] | M12 x 1,00 / L = 71,50 |

## Elektriske data

|                                   |      |                   |
|-----------------------------------|------|-------------------|
| Frekvens AC                       | [Hz] | 47,00...63,00     |
| Driftsspenning                    | [V]  | 20,00...140,00 AC |
| Beskyttelsesklasse                |      | II                |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |      | nei               |

## Utganger

|                                               |      |                          |
|-----------------------------------------------|------|--------------------------|
| Utgangsfunksjon                               |      | normalt åpen             |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC         | [V]  | 8,50                     |
| Minimum belastningstrøm                       | [mA] | 8,00                     |
| Maks. lekkasjestrøm                           | [mA] | 2,5 (140 V AC)           |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 200,00; (250 (...50 °C)) |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 900,00; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Koblingsfrekvens AC                           | [Hz] | 25,00                    |
| Beskyttelse mot kortslutning                  |      | nei                      |
| Overbelastningsbeskyttelse                    |      | nei                      |

## Deteksjonsområde

|                           |      |             |
|---------------------------|------|-------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 4,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 4,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...3,25 |

## 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                                                                       |

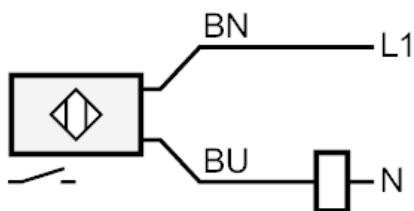
# IF0219



## Induktiv sensor

IF-2004-ABOW/10m

| 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]           | M12 x 1,00 / L = 71,50      |
| Gjengetegnelse                            |                | M12 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                |                             |
| Tilkobling                                |                |                             |



BN =            Lederfarger :  
         brun  
BU =            blå