



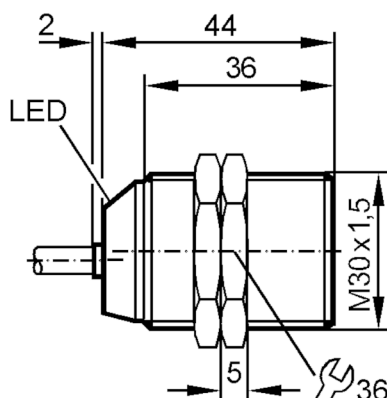
## Induktiv sensor

IIC2015-ABOW/3M/PH

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II0223

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



## Produktegenskaper

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 15,00        |
| Hus              |      | gjenget type |
| Dimensjoner      | [mm] | M30 x 1,50   |

## Elektriske data

|                                   |      |                                   |
|-----------------------------------|------|-----------------------------------|
| Frekvens AC                       | [Hz] | 47,00...63,00                     |
| Driftsspenning                    | [V]  | 20,00...250,00 AC                 |
| Strømforbruk                      | [mA] | < 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC) |
| Beskyttelsesklasse                |      | II                                |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |      | ja                                |

## Utganger

|                                               |      |                          |
|-----------------------------------------------|------|--------------------------|
| Utgangsfunksjon                               |      | normalt åpen             |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC         | [V]  | 8,50                     |
| Minimum belastningstrøm                       | [mA] | 5,00                     |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 100,00; (150 (...50 °C)) |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 900,00; (20 ms / 0,5 Hz) |

**Induktiv sensor**

IIC2015-ABOW/3M/PH

|                                  |                |                                                                                      |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Koblingsfrekvens AC              | [Hz]           | 25,00                                                                                |
| Beskyttelse mot kortslutning     |                | nei                                                                                  |
| Overbelastningsbeskyttelse       |                | nei                                                                                  |
| <b>Deteksjonsområde</b>          |                |                                                                                      |
| Sensorrekkevidde                 | [mm]           | 15,00                                                                                |
| Reell sensorrekkevidde Sr        | [mm]           | 15,00 ± 10 %                                                                         |
| Driftsavstand                    | [mm]           | 0,00...12,10                                                                         |
| <b>Nøyaktighet/avvik</b>         |                |                                                                                      |
| Korreksjonsfaktor                |                | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30 |
| Hysteres                         | [X01]          | 3,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring             | [X01]          | -10,00...10,00                                                                       |
| <b>Driftsforhold</b>             |                |                                                                                      |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]           | -25,00...80,00                                                                       |
| Beskyttelse                      |                | IP 67                                                                                |
| <b>Tester/godkjenninger</b>      |                |                                                                                      |
| EMC                              | EN 60947-5-2   |                                                                                      |
|                                  | EN 55011       | klasse B                                                                             |
| <b>Mekaniske data</b>            |                |                                                                                      |
| Hus                              |                | gjendet type                                                                         |
| Montering                        |                | kan monteres ikke-fluktende                                                          |
| Dimensjoner                      | [mm]           | M30 x 1,50                                                                           |
| Gjengebetegnelse                 |                | M30 x 1,50                                                                           |
| Materialer                       |                | PBT                                                                                  |
| <b>Displayer/driftselementer</b> |                |                                                                                      |
| Display                          | koblingsstatus | 1 x LED, gul                                                                         |
| <b>Tilbehør</b>                  |                |                                                                                      |
| Varer som leveres                |                | låsemuttere:: 2                                                                      |
| <b>Merknader</b>                 |                |                                                                                      |
| Antall i forpakning              |                | 1,00 stk.                                                                            |

# II0220



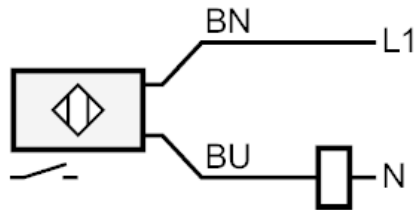
## Induktiv sensor

IIC2015-ABOW/3M/PH

### Elektrisk tilkobling

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

### Tilkobling



BN =            Lederfarger :  
BU =            brun  
                 blå