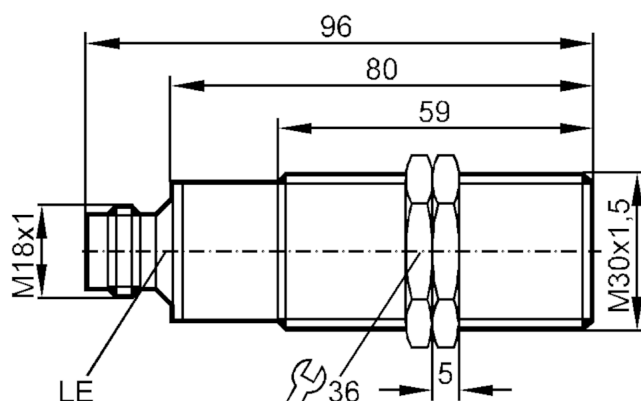


## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/BS-301-A



## Produktegenskaper

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 10,00        |
| Hus              |      | gjenget type |
| Dimensjoner      | [mm] | M30 x 1,50   |

## Elektriske data

|                                   |     |                      |
|-----------------------------------|-----|----------------------|
| Driftsspenning                    | [V] | 20,00...250,00 AC/DC |
| Beskyttelsesklasse                |     | II                   |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |     | ja                   |

## Utganger

|                                               |      |                                                 |
|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Utgangsfunksjon                               |      | normalt åpen                                    |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC         | [V]  | 6,50                                            |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC         | [V]  | 6,50                                            |
| Minimum belastningstrøm                       | [mA] | 5,00                                            |
| Maks. lekkasjestrøm                           | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 100,00; (350 (...50 °C))                        |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC   | [mA] | 100,00                                          |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang | [mA] | 2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)                      |
| Koblingsfrekvens AC                           | [Hz] | 25,00                                           |
| Koblingsfrekvens DC                           | [Hz] | 50,00                                           |



## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/BS-301-A

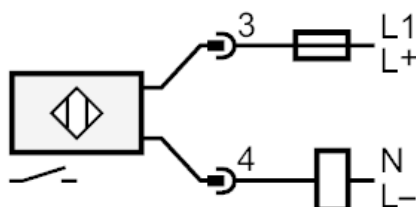
|                              |                                                                                      |                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Beskyttelse mot kortslutning | nei                                                                                  |                |
| Overbelastningsbeskyttelse   | ja                                                                                   |                |
| Deteksjonsområde             |                                                                                      |                |
| Sensorrekkevidde             | [mm]                                                                                 | 10,00          |
| Reell sensorrekkevidde Sr    | [mm]                                                                                 | 10,00 ± 10 %   |
| Driftsavstand                | [mm]                                                                                 | 0,00...8,10    |
| Nøyaktighet/avvik            |                                                                                      |                |
| 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 |
| Driftsforhold                |                                                                                      |                |
| Omgivelsestemperatur         | [°C]                                                                                 | -25,00...80,00 |
| Beskyttelse                  | IP 67                                                                                |                |
| Tester/godkjenninger         |                                                                                      |                |
| EMC                          | EN 60947-5-2                                                                         |                |
|                              | EN 55011                                                                             | klasse B       |
| MTTF                         | [ANN]                                                                                | 607,00         |
| Mekaniske data               |                                                                                      |                |
| Vekt                         | [g]                                                                                  | 175,00         |
| Hus                          | gjenget type                                                                         |                |
| Montering                    | kan monteres innfelt                                                                 |                |
| Dimensjoner                  | [mm]                                                                                 | M30 x 1,50     |
| Gjengebetegnelse             | M30 x 1,50                                                                           |                |
| Materialer                   | rustfritt stål (1.4571/316Ti); PBT ufarget                                           |                |
| Displayer/driftselementer    |                                                                                      |                |
| Display                      | koblingsstatus                                                                       | 1 x LED, gul   |
| Elektrisk tilkobling         |                                                                                      |                |
| Sansefelthøyde               | miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende                         |                |
| Tilbehør                     |                                                                                      |                |
| Varer som leveres            | låsemuttere:: 2                                                                      |                |
| Merknader                    |                                                                                      |                |
| Merknader                    | Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.            |                |
| Antall i forpakning          | 1,00 stk.                                                                            |                |

## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/BS-301-A

## Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M18; koding: A



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 ≤ 2 A hurtigvirkende