

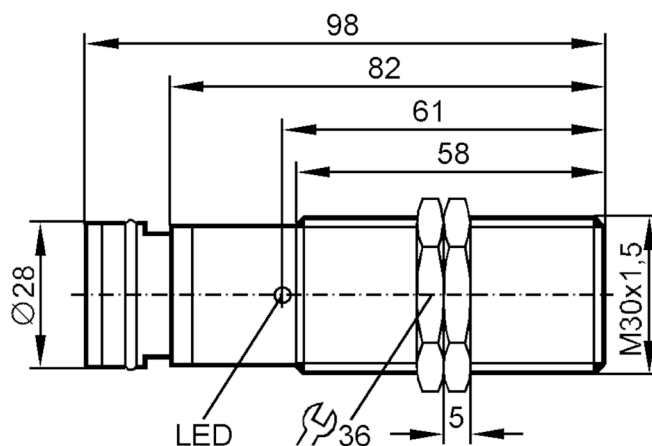
## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II0282

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



## Produktegenskaper

|                  |      |              |
|------------------|------|--------------|
| Utgangsfunksjon  |      | normalt åpen |
| Sensorrekkevidde | [mm] | 10,00        |
| 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/DC |
| Beskyttelsesklasse                |      | I                    |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet |      | nei                  |

## Utganger

|                                             |      |                                                 |
|---------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Utgangsfunksjon                             |      | normalt åpen                                    |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC       | [V]  | 6,00                                            |
| 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] | 250,00; (350 (...50 °C))                        |



## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

|                                               |      |                            |
|-----------------------------------------------|------|----------------------------|
| 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] | 30,00                      |
| Beskyttelse mot kortslutning                  |      | nei                        |
| Overbelastningsbeskyttelse                    |      | nei                        |

## 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: 0,40 / 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 65          |

## Tester/godkjenninger

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

## Mekaniske data

|                  |      |                                                     |
|------------------|------|-----------------------------------------------------|
| Hus              |      | gjenget type                                        |
| Montering        |      | kan monteres innfelt                                |
| Dimensjoner      | [mm] | M30 x 1,50                                          |
| Gjengebetegnelse |      | M30 x 1,50                                          |
| Materialer       |      | hus: rustfritt stål (1.4571/316Ti); sensorflate: PC |

## Displayer/driftselementer

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

## Tilbehør

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

## Merknader

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

## Induktiv sensor

IIA2010-ABOA/V4A/SL/TS-600-A

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x Ø 28 mm; koding: A

