

## Induktiv sensor

IIA3015-BPOG/V4A

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II5776

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



## Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 15,00                  |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M30 x 1,50 / L = 81,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...55,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 7,00           |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | nei              |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,00         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 400,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 50,00        |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | nei          |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | nei          |

## Deteksjonsområde

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 15,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 15,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...12,10 |

## Nøyaktighet/avvik

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|



## Induktiv sensor

IIA3015-BPOG/V4A

|                      |       |                |
|----------------------|-------|----------------|
| Hysteres             | [X01] | 3,00...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 ikke-fluktende                     |
| Dimensjoner      | [mm] | M30 x 1,50 / L = 81,00                          |
| Gjengebetegnelse |      | M30 x 1,50                                      |
| Materialer       |      | rustfritt stål (1.4571/316Ti); sensorflate: PBT |

## Displayer/driftselementer

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

## Tilbehør

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

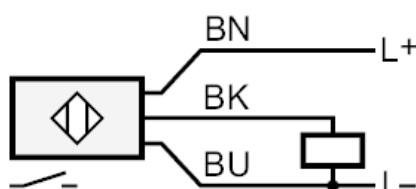
## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling

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

## Tilkobling



|      |               |
|------|---------------|
|      | Lederfarger : |
| BK = | svart         |
| BN = | brun          |
| BU = | blå           |