

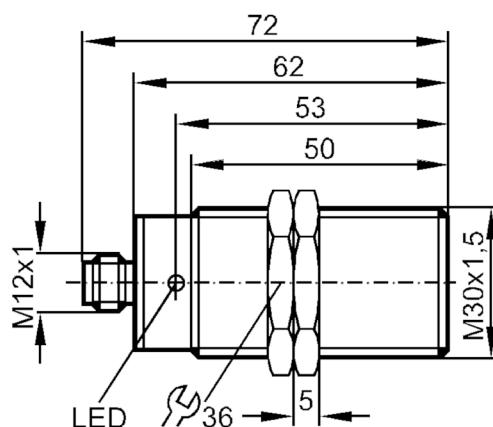
## Induktiv sensor

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: II5742

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   |

## Applikasjon

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Spesiell egenskap | Økt sensorområde |
|-------------------|------------------|

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...30,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 15,00          |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00       |



## Induktiv sensor

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

|                               |      |         |
|-------------------------------|------|---------|
| Koblingsfrekvens DC           | [Hz] | 200,00  |
| Beskyttelse mot kortslutning  |      | ja      |
| Type kortslutningsbeskyttelse |      | pulsert |
| Overbelastningsbeskyttelse    |      | ja      |

## Deteksjonsområde

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

## 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 67          |

## 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: PBT |

## Displayer/driftselementer

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

## Tilbehør

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

## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A





## Induktiv sensor

IIK3015BBPOG/US-100-DPS

### Tilkobling

