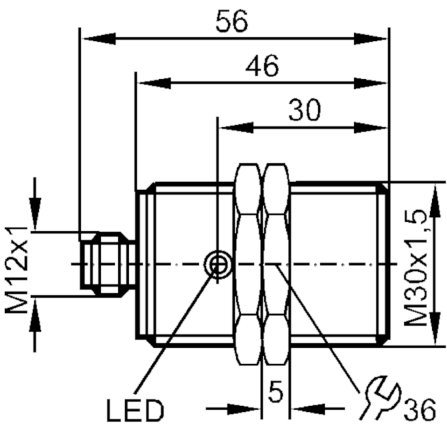




Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS



| Produktegenskaper                                |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Elektrisk design                                 | NPN                      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen             |
| Sensorrekkevidde [mm]                            | 10,00                    |
| Hus                                              | gjenget type             |
| Dimensjoner [mm]                                 | M30 x 1,50               |
| Elektriske data                                  |                          |
| Driftsspenning [V]                               | 18,00...36,00 DC         |
| Strømforbruk [mA]                                | 15,00; (24 V)            |
| Beskyttelsesklasse                               | III                      |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet                | ja                       |
| Utganger                                         |                          |
| Elektrisk design                                 | NPN                      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen             |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50                     |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 125,00; (150 (...50 °C)) |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 300,00                   |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                       |



## Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Type kortslutningsbeskyttelse | pulsert |
| 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: 0,40 / 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 |
| MTTF | [ANN]        | 901,00   |

## Mekaniske data

|                  |                        |            |
|------------------|------------------------|------------|
| Vekt             | [g]                    | 135,50     |
| Hus              | gjenget type           |            |
| Montering        | kan monteres innfelt   |            |
| Dimensjoner      | [mm]                   | M30 x 1,50 |
| Gjengebetegnelse | M30 x 1,50             |            |
| Materialer       | messing forniklet; PBT |            |

## Displayer/driftselementer

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

## Tilbehør

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Varer som leveres | låsenummere:: 2 |
|-------------------|-----------------|

## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



## Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/US-100-DNS

### Tilkobling

