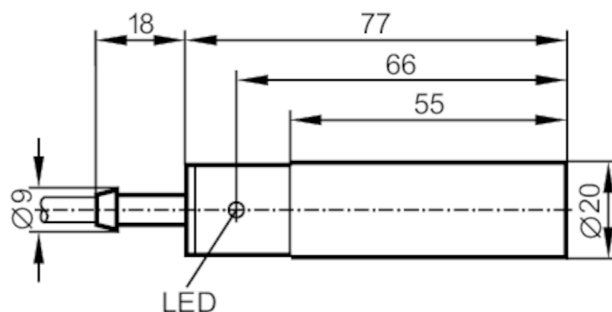


## Induktiv sensor

IA-3010-ANKG/PPU

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produkttegenskaper

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Elektrisk design      | NPN                 |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen        |
| Sensorrekkevidde [mm] | 10,00               |
| Hus                   | syindrisk           |
| Dimensjoner [mm]      | Ø 20,00 / L = 77,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 15,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| 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] | 250,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 300,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| 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 |
| Hysteresis [X01]           | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

## Driftsforhold

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...80,00 |
|---------------------------|----------------|

# IA5098



## Induktiv sensor

IA-3010-ANKG/PPU

|             |       |
|-------------|-------|
| Beskyttelse | IP 67 |
|-------------|-------|

### Tester/godkjenninger

|            |              |
|------------|--------------|
| EMC        | EN 60947-5-2 |
| MTTF [ANN] | 1 781,00     |

### Mekaniske data

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Hus              | syndrisk                    |
| Montering        | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner [mm] | Ø 20,00 / L = 77,00         |
| Materialer       | PBT                         |

### Displayer/driftselementer

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

### Tilbehør

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Varer som leveres | Monteringsklemmer: 1 |
|-------------------|----------------------|

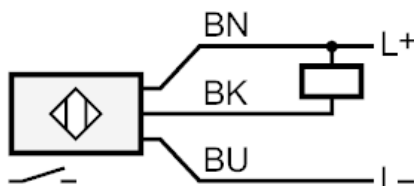
### Merknader

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

### Elektrisk tilkobling

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

#### Tilkobling



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