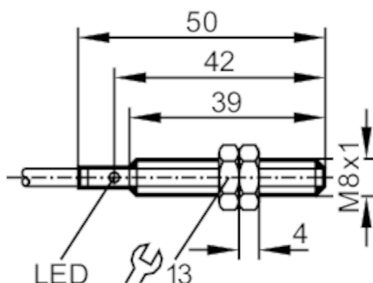


## Induktiv sensor

IEA3001-ANOG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Elektrisk design      | NPN                   |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen          |
| Sensorrekkevidde [mm] | 1,00                  |
| Hus                   | gjenget type          |
| Dimensjoner [mm]      | M8 x 1,00 / L = 50,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 10,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | III              |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | nei              |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | NPN          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 1,00         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 200,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 750,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | nei          |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | nei          |

## Deteksjonsområde

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Sensorrekkevidde [mm]             | 1,00             |
| Reell sensorrekkevidde $S_r$ [mm] | $1,00 \pm 10 \%$ |
| Driftsavstand [mm]                | 0,00...0,80      |

## 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 |
| Beskyttelse               | IP 67          |

# IE5041



## Induktiv sensor

IEA3001-ANOG

| Mekaniske data   |                        |
|------------------|------------------------|
| Hus              | gjenget type           |
| Montering        | kan monteres innfelt   |
| Dimensjoner [mm] | M8 x 1,00 / L = 50,00  |
| Gjengebetegnelse | M8 x 1,00              |
| Materialer       | messing forniklet; PBT |

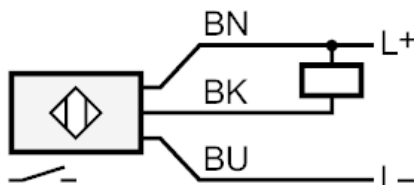
| Displayer/driftselementer |                |              |
|---------------------------|----------------|--------------|
| Display                   | koblingsstatus | 1 x LED, gul |

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

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

| Elektrisk tilkobling                      |  |
|-------------------------------------------|--|
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup> |  |

| Tilkobling |
|------------|
|------------|



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