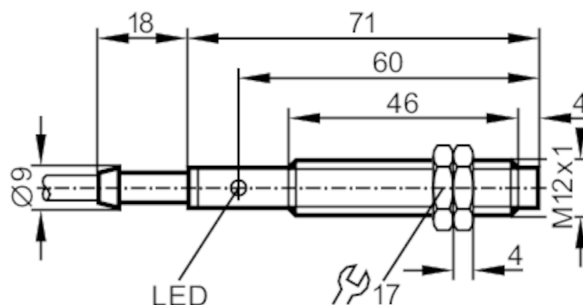


## Induktiv sensor

IFA3004-APKG/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt lukket         |
| Sensorrekkevidde [mm] | 4,00                   |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M12 x 1,00 / L = 71,00 |

## 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                                 | PNP            |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt lukket |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50           |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00         |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 400,00         |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja             |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert        |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja             |

## Deteksjonsområde

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 4,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 4,00 ± 10 % |
| Driftsavstand [mm]             | 0,00...3,25 |

## 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                                                                       |

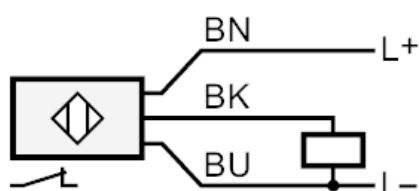
# IF5335



## Induktiv sensor

IFA3004-APKG/10m

| Driftsforhold                              |                |                                       |
|--------------------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur                       | [°C]           | -25,00...80,00                        |
| Beskyttelse                                |                | IP 67                                 |
| Tester/godkjenninger                       |                |                                       |
| EMC                                        | EN 60947-5-2   |                                       |
|                                            | EN 55011       | klasse B                              |
| MTTF                                       | [ANN]          | 898,00                                |
| Mekaniske data                             |                |                                       |
| Hus                                        |                | gjenget type                          |
| Montering                                  |                | kan monteres ikke-fluktende           |
| Dimensjoner                                | [mm]           | M12 x 1,00 / L = 71,00                |
| Gjengebetegnelse                           |                | M12 x 1,00                            |
| Materialer                                 |                | messing messing hvit bronsebelagt; PC |
| Displayer/driftselementer                  |                |                                       |
| Display                                    | koblingsstatus | 1 x LED, gul                          |
| Tilbehør                                   |                |                                       |
| Varer som leveres                          |                | låsemuttere:: 2                       |
| Merknader                                  |                |                                       |
| Antall i forpakning                        |                | 1,00 stk.                             |
| Elektrisk tilkobling                       |                |                                       |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |                |                                       |
| Tilkobling                                 |                |                                       |



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