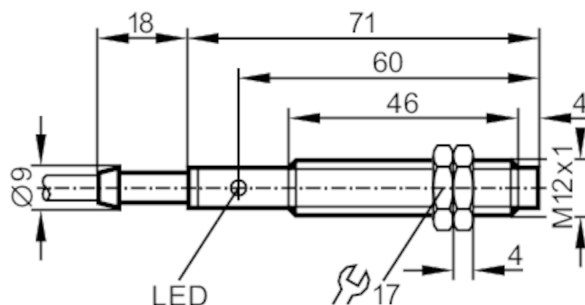




## utfasingsartikkel



## Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| 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 åpen |
| Maks. spenningsfall<br>koblingsutgang DC [V]        | 2,50         |
| Permanent strømstyrke for<br>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 |
| Hysteresese          | [X01] | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring | [X01] | -10,00...10,00                                                                       |

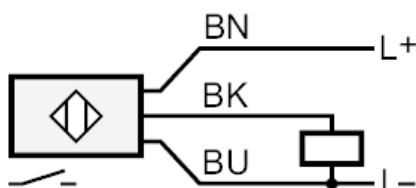


## Induktiv sensor

IFA3004-BPKG

RT

| Driftsforhold                 |                |                                       |
|-------------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Omgivelsestemperatur          | [°C]           | -25,00...80,00                        |
| Beskyttelse                   |                | IP 67                                 |
| Tester/godkjenninger          |                |                                       |
| EMC                           | EN 60947-5-2   |                                       |
|                               | EN 55011       | klasse B                              |
| MTTF                          | [ANN]          | 945,00                                |
| Mekaniske data                |                |                                       |
| Vekt                          | [g]            | 103,50                                |
| 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, rød                          |
| Tilbehør                      |                |                                       |
| Varer som leveres             |                | låsemuttere:: 2                       |
| Merknader                     |                |                                       |
| Antall i forpakning           |                | 1,00 stk.                             |
| Elektrisk tilkobling          |                |                                       |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm² |                |                                       |
| Tilkobling                    |                |                                       |



BN =           Lederfarger :  
 BU =           brun  
 BK =           blå  
                   svart