

## Induktiv sensor

IF-3004-ANKG/10m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



## Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | NPN                    |
| 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                                 | NPN          |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| 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

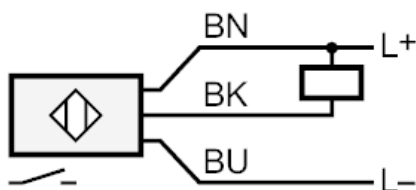
|                            |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor          | stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20 |
| Hysteresis [X01]           | 1,00...15,00                                                                         |
| Koblingspunktendring [X01] | -10,00...10,00                                                                       |



## Induktiv sensor

IF-3004-ANKG/10m

| Driftsforhold                              |                |                             |
|--------------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Omgivelsestemperatur                       | [°C]           | -25,00...80,00              |
| Beskyttelse                                |                | IP 67                       |
| Tester/godkjenninger                       |                |                             |
| EMC                                        |                | EN 60947-5-2                |
| MTTF                                       | [ANN]          | 945,00                      |
| 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                                 |                | PBT                         |
| Displayer/driftselementer                  |                |                             |
| Display                                    | koblingsstatus | 1 x LED, gul                |
| Tilbehør                                   |                |                             |
| Varer som leveres                          |                | låsenumrere:: 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