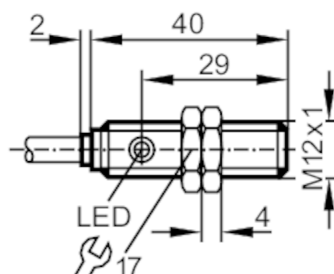


## Induktiv sensor

IFC2004-ARKG/UP/10M



## Produkttegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP/NPN                |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 4,00                   |
| Hus                   | gjenget type           |
| Dimensjoner [mm]      | M12 x 1,00 / L = 40,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP/NPN      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 4,60         |
| Minimum belastningstrøm [mA]                     | 4,00         |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                         | 0,6          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 150,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 1 500,00     |
| 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                                                                       |

## Driftsforhold

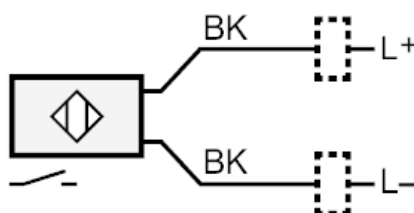
|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25,00...80,00 |
|---------------------------|----------------|



## Induktiv sensor

IFC2004-ARKG/UP/10M

|                                |                |                             |
|--------------------------------|----------------|-----------------------------|
| Beskyttelse                    | IP 67          |                             |
| Tester/godkjenninger           |                |                             |
| EMC                            | EN 60947-5-2   |                             |
| MTTF                           | [ANN]          | 2 680,00                    |
| Mekaniske data                 |                |                             |
| Vekt                           | [g]            | 329,70                      |
| Hus                            |                | gjenget type                |
| Montering                      |                | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner                    | [mm]           | M12 x 1,00 / L = 40,00      |
| Gjengebetegnelse               |                | M12 x 1,00                  |
| Materialer                     |                | 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: 10 m, PVC; 2 x 0,34 mm² |                |                             |
| Tilkobling                     |                |                             |



BK = Lederfarger :  
svart