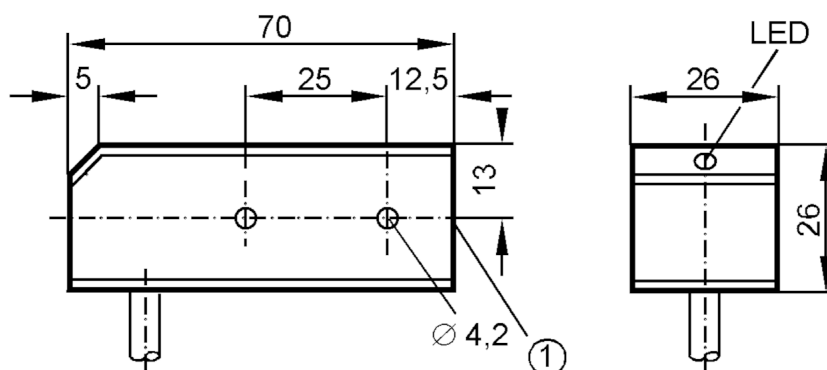




## Induktiv sensor

IO-2010-ARKG/ 6mPUR

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



1 Sensorflate



## Produktegenskaper

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Elektrisk design      | PNP/NPN               |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen          |
| Sensorrekkevidde [mm] | 10,00                 |
| Hus                   | rektangulær           |
| Dimensjoner [mm]      | 26,00 x 26,00 x 70,00 |

## Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...55,00 DC |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

## Utganger

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Elektrisk design                                 | PNP/NPN      |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 6,50         |
| Minimum belastningstrøm [mA]                     | 5,00         |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                         | 0,6          |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 100,00       |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 100,00       |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja           |
| Type kortslutningsbeskyttelse                    | pulsert      |



## Induktiv sensor

IO-2010-ARKG/ 6mPUR

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Overbelastningsbeskyttelse | ja |
|----------------------------|----|

## Deteksjonsområde

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 10,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 10,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...8,10  |

## Nøyaktighet/avvik

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

## Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...80,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 68          |

## Tester/godkjenninger

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | klasse B |

## Mekaniske data

|             |      |                       |
|-------------|------|-----------------------|
| Hus         |      | rektangulær           |
| Montering   |      | kan monteres innfelt  |
| Dimensjoner | [mm] | 26,00 x 26,00 x 70,00 |
| Materialer  |      | PBT                   |

## Displayer/driftselementer

|         |                |              |
|---------|----------------|--------------|
| Display | koblingsstatus | 1 x LED, gul |
|---------|----------------|--------------|

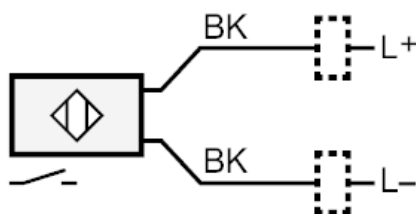
## Merknader

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

## Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

## Tilkobling



BK = Lederfarger : svart