

# IV5018



## Induktiv sensor

IVE4030-CPKG

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IV5061

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



### Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | komplementære          |
| Sensorrekkevidde [mm] | 30,00                  |
| Hus                   | rektangulær            |
| Dimensjoner [mm]      | 40,00 x 40,00 x 118,00 |

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...60,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | 20,00; (24 V)    |
| Beskyttelsesklasse                | II               |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | ja               |

### Utganger

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Elektrisk design                          | PNP           |
| Utgangsfunksjon                           | komplementære |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V] | 3,00          |



## Induktiv sensor

IVE4030-CPKG

|                                             |      |         |
|---------------------------------------------|------|---------|
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC | [mA] | 200,00  |
| Koblingsfrekvens DC                         | [Hz] | 100,00  |
| Beskyttelse mot kortslutning                |      | ja      |
| Type kortslutningsbeskyttelse               |      | pulsert |
| Overbelastningsbeskyttelse                  |      | ja      |

## Deteksjonsområde

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 30,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 30,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...24,30 |

## Nøyaktighet/avvik

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

## Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...70,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 67          |

## Tester/godkjenninger

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

## Mekaniske data

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Vekt        | [g]  | 260,60                      |
| Hus         |      | rektangulær                 |
| Montering   |      | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner | [mm] | 40,00 x 40,00 x 118,00      |
| Materialer  |      | PBT                         |

## Displayer/driftselementer

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

## Merknader

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| Merknader           | 5 posisjoner av den aktive sonen mulig        |
|                     | Kabelgjennomføring (E11270) bestilles separat |
| Antall i forpakning | 1,00 stk.                                     |

# IV5018

## Induktiv sensor

IVE4030-CPKG



### Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

### Tilkobling

