

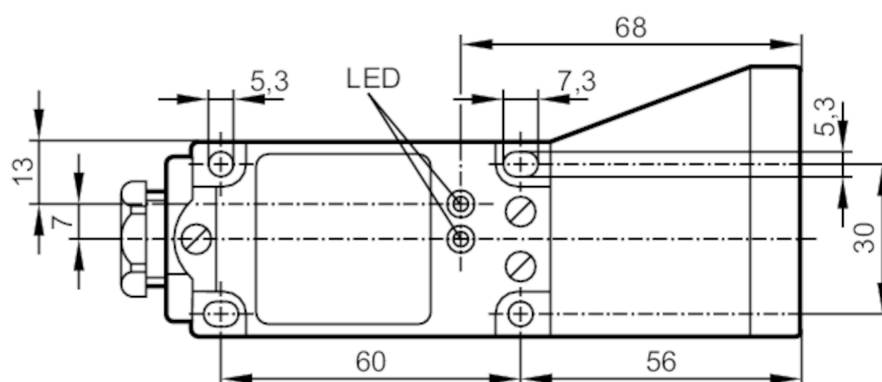
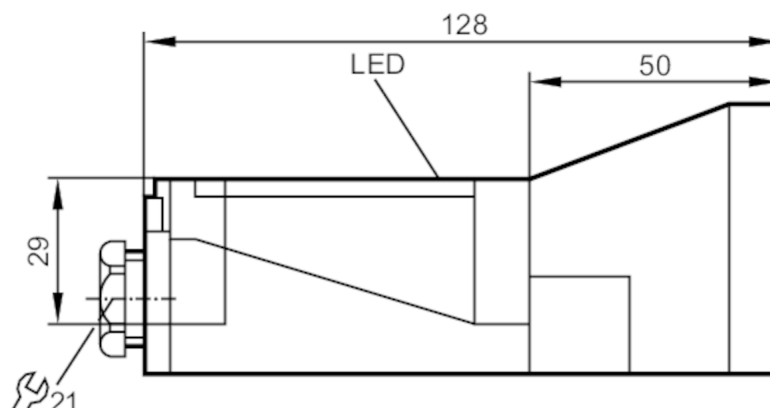
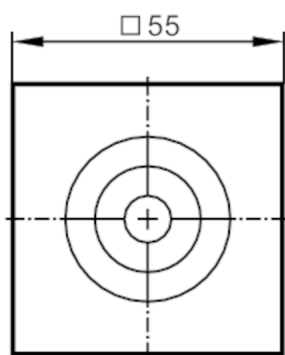
## Induktiv sensor

IVE3040-BPKG

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IV5061 + E11307

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



## Produktegenskaper

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen           |
| Sensorrekkevidde [mm] | 40,00                  |
| Hus                   | rektangulær            |
| Dimensjoner [mm]      | 55,00 x 55,00 x 128,00 |

## 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  | normalt åpen |



## Induktiv sensor

IVE3040-BPKG

|                                             |      |         |
|---------------------------------------------|------|---------|
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC       | [V]  | 3,00    |
| 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] | 40,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 40,00 ± 10 % |
| Driftsavstand             | [mm] | 0,00...32,40 |

## 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 |  |
|-----|--------------|--|

## Mekaniske data

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Vekt        | [g]  | 371,60                      |
| Hus         |      | rektangulær                 |
| Montering   |      | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner | [mm] | 55,00 x 55,00 x 128,00      |
| Materialer  |      | PBT                         |

## Displayer/driftselementer

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

## Merknader

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

# IV5007



## Induktiv sensor

IVE3040-BPKG

### Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

### Tilkobling

