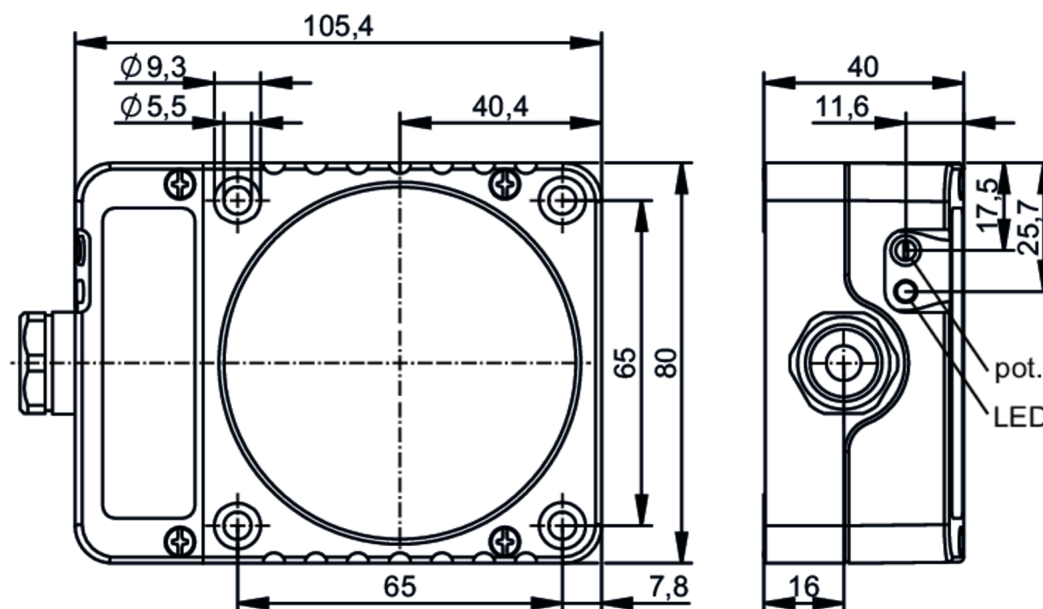


# KD5018



## Kapasitive sensorer

KDE3060-FPKG/NI



### Produktegenskaper

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Elektrisk design      | PNP                                    |
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Sensorrekkevidde [mm] | 60,00                                  |
| Hus                   | rektangulær                            |
| Dimensjoner [mm]      | 105,00 x 80,00 x 40,00                 |

### 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                                 | PNP                                    |
| Utgangsfunksjon                                  | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]        | 2,50                                   |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA] | 250,00                                 |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                         | 10,00                                  |
| Beskyttelse mot kortslutning                     | ja                                     |
| Overbelastningsbeskyttelse                       | ja                                     |

### Deteksjonsområde

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Sensorrekkevidde [mm]          | 60,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr [mm] | 60,00 ± 10 % |



Kapasitive sensorer

KDE3060-FPKG/NI

|               |      |              |
|---------------|------|--------------|
| Driftsavstand | [mm] | 0,00...48,60 |
|---------------|------|--------------|

Nøyaktighet/avvik

|                      |       |                                                       |
|----------------------|-------|-------------------------------------------------------|
| Korreksjonsfaktor    |       | glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20 |
| Hysteres             | [X01] | 1,00...15,00                                          |
| Koblingspunktendring | [X01] | -15,00...15,00                                        |

Driftsforhold

|                      |      |                |
|----------------------|------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | [°C] | -25,00...80,00 |
| Beskyttelse          |      | IP 65          |
| Økt immunitet        |      | ja             |

Tester/godkjenninger

|      |       |              |
|------|-------|--------------|
| EMC  |       | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [ANN] | 537,00       |

Mekaniske data

|             |      |                             |
|-------------|------|-----------------------------|
| Vekt        | [g]  | 297,50                      |
| Hus         |      | rektangulær                 |
| Montering   |      | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner | [mm] | 105,00 x 80,00 x 40,00      |
| Materialer  |      | PPE endret                  |

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

|                   |  |                    |
|-------------------|--|--------------------|
| Varer som leveres |  | fjærskiver: 4      |
|                   |  | sylinder skruer: 4 |

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

