

# KD5041



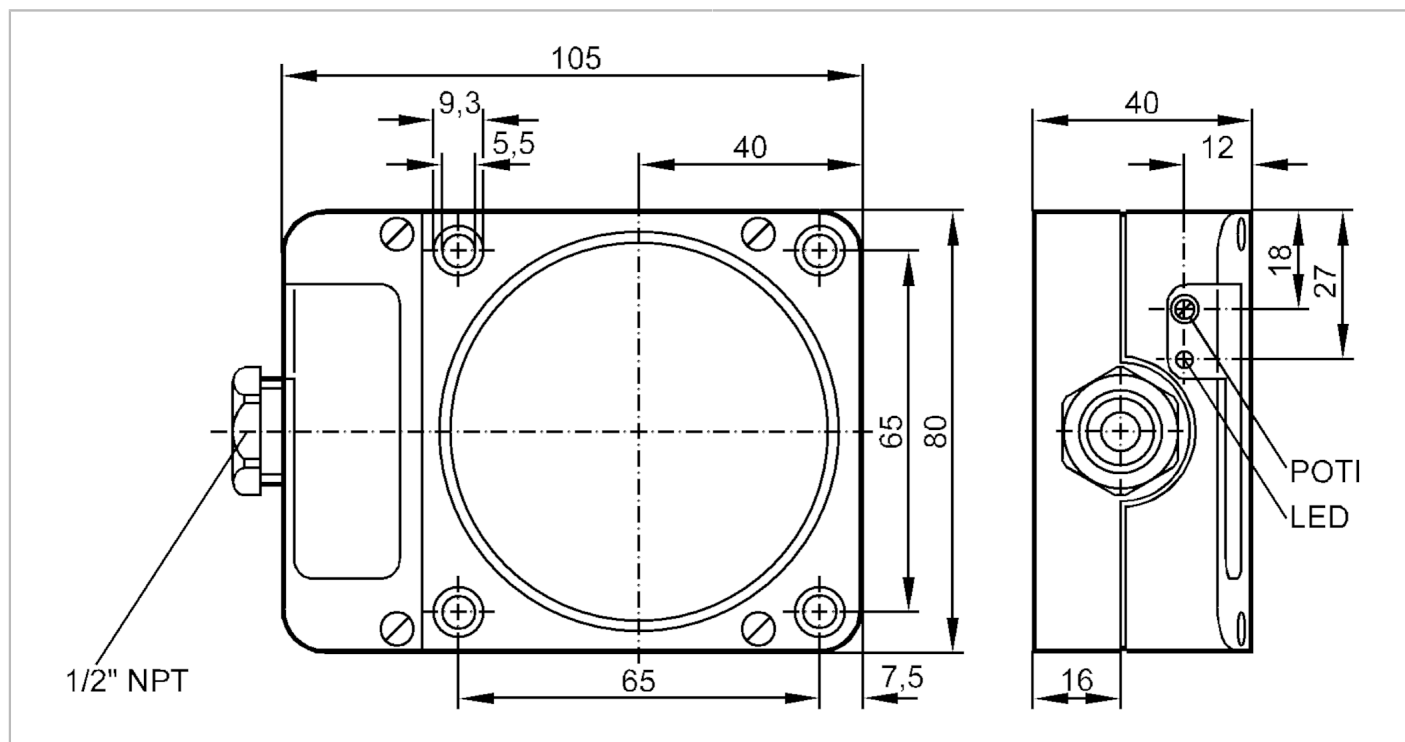
## Kapasitive sensorer

KDE3060-FPKG/NI/NPT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: KD5018

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



### Produktegenskaper

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

### Elektriske data

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Driftsspenning [V]                | 10,00...36,00 DC |
| Strømforbruk [mA]                 | < 15,00          |
| 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                                     |



## Kapasitive sensorer

KDE3060-FPKG/NI/NPT

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

### Deteksjonsområde

|                           |      |              |
|---------------------------|------|--------------|
| Sensorrekkevidde          | [mm] | 60,00        |
| Reell sensorrekkevidde Sr | [mm] | 60,00 ± 10 % |
| 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; (økt immunitet mot utført radiofrekvensinterferens) |

### Tester/godkjenninger

|     |               |  |
|-----|---------------|--|
| EMC | IEC 60947-5-2 |  |
|-----|---------------|--|

### Mekaniske data

|            |     |                             |
|------------|-----|-----------------------------|
| Vekt       | [g] | 291,00                      |
| Hus        |     | rektangulær                 |
| Montering  |     | kan monteres ikke-fluktende |
| Materialer |     | PPE endret                  |

### Displayer/driftselementer

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

### Tilbehør

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Varer som leveres | skrujern: 1 |
|-------------------|-------------|

### Merknader

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

### Elektrisk tilkobling

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

### Tilkobling

