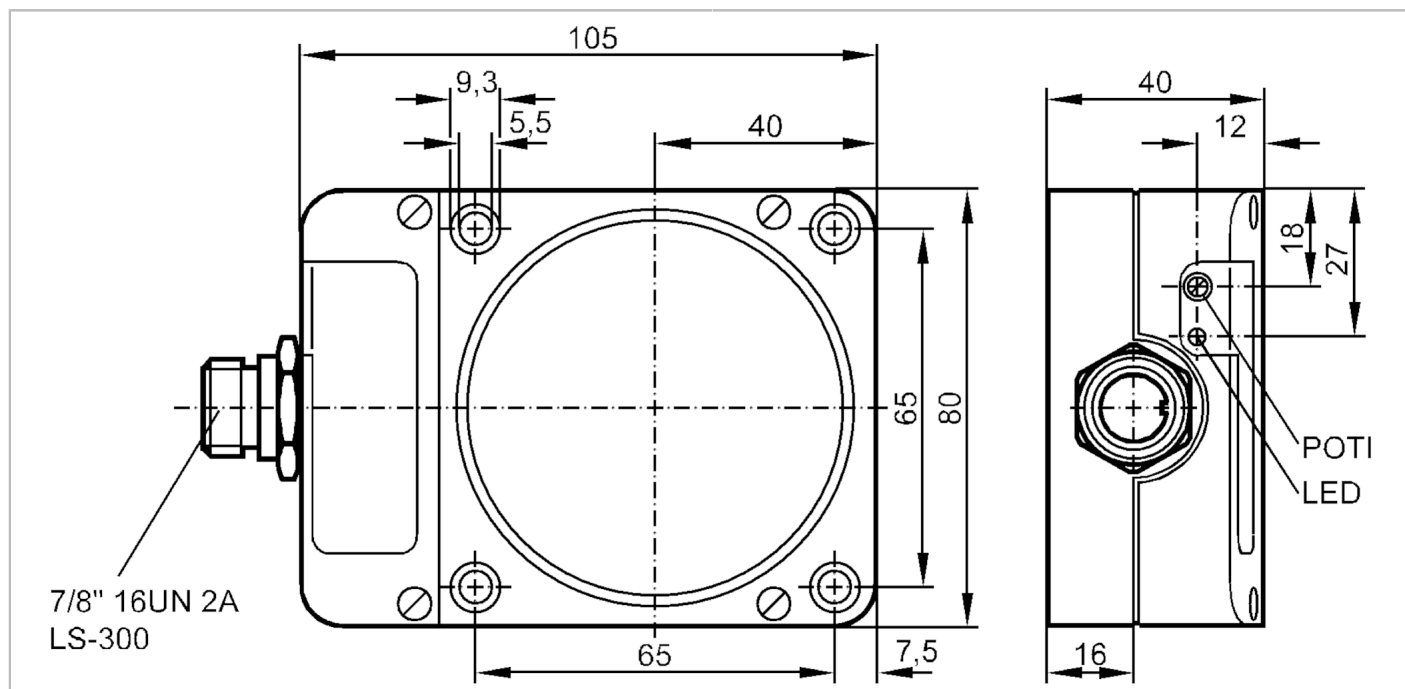


# KD3500



## Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



### Produktegenskaper

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

### Elektriske data

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Driftsspenning [V]                | 20,00...250,00 AC/DC |
| Beskyttelsesklasse                | II                   |
| Beskyttelse mot omvendt polaritet | nei                  |

### Utganger

|                                                    |                                                 |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Utgangsfunksjon                                    | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)          |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]          | 8,50                                            |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]          | 8,50                                            |
| Minimum belastningstrøm [mA]                       | 5,00                                            |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                           | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC [mA]   | 200,00; (250 (...50 °C))                        |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]   | 100,00                                          |
| Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA] | 2 200,00; (20 ms / 0,5 Hz)                      |
| Koblingsfrekvens AC [Hz]                           | 10,00                                           |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                           | 10,00                                           |
| Beskyttelse mot kortslutning                       | nei                                             |
| Overbelastningsbeskyttelse                         | nei                                             |

### Deteksjonsområde

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Sensorrekkevidde [mm] | 60,00 |
|-----------------------|-------|

# KD3500



## Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

|                                  |                |                                                         |
|----------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------|
| Senseområde justerbar            |                | ja                                                      |
| Fabrikkinnstilling sensing range | [mm]           | 60,00                                                   |
| Reell sensorrekkevidde Sr        | [mm]           | 60,00 ± 10 %                                            |
| Driftsavstand                    | [mm]           | 0,00...48,60                                            |
| <b>Nøyaktighet/avvik</b>         |                |                                                         |
| 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                                          |
| <b>Driftsforhold</b>             |                |                                                         |
| Omgivelsestemperatur             | [°C]           | -25,00...80,00                                          |
| Beskyttelse                      |                | IP 65                                                   |
| Økt immunitet                    |                | ja; (økt immunitet mot utført radiofrekvensinterferens) |
| <b>Tester/godkjenninger</b>      |                |                                                         |
| EMC                              | EN 60947-5-2   |                                                         |
| <b>Mekaniske data</b>            |                |                                                         |
| Vekt                             | [g]            | 335,66                                                  |
| Hus                              |                | rektangulær                                             |
| Montering                        |                | kan monteres ikke-fluktende                             |
| Materialer                       |                | PPE                                                     |
| <b>Displayer/driftselementer</b> |                |                                                         |
| Display                          | koblingsstatus | 1 x LED, rød                                            |
| <b>Tilbehør</b>                  |                |                                                         |
| Varer som leveres                |                | skrujern: 1                                             |
| <b>Merknader</b>                 |                |                                                         |
| Antall i forpakning              |                | 1,00 stk.                                               |

## Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

### Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 7/8"; koding: A

