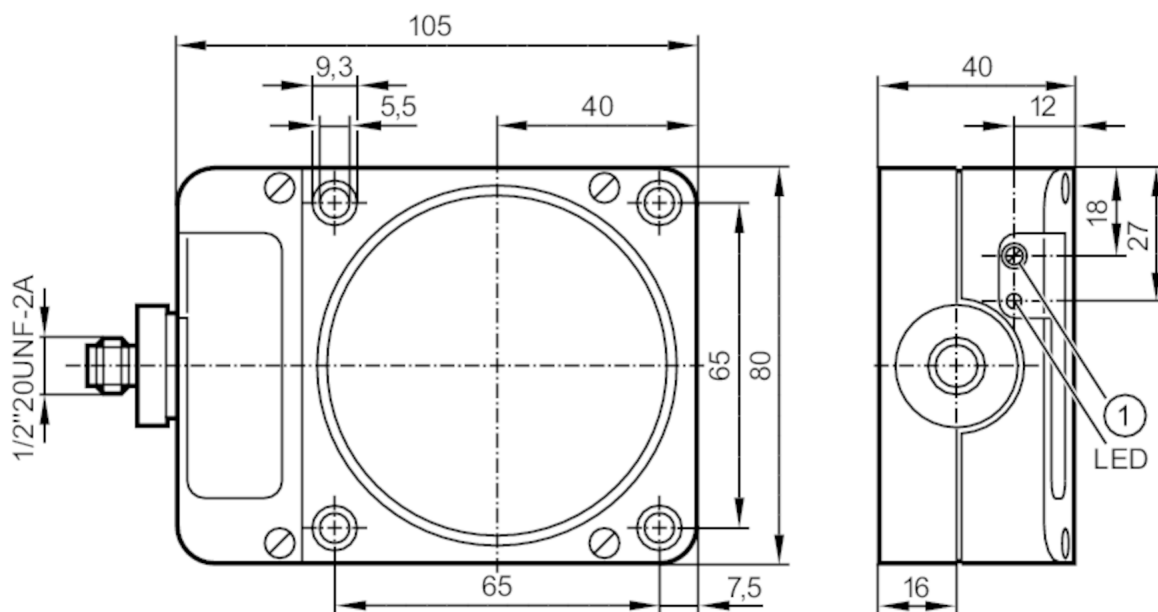


## Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/LS100AK



1 potensiometer

### Produktegenskaper

|                  |      |                                        |
|------------------|------|----------------------------------------|
| 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] | 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] | 1,3 (120 V AC) / 0,8 (24 V DC)         |
| Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC   | [mA] | 250,00; (350 (...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                                    |



## Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/LS100AK

| Deteksjonsområde                                                                    |                |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Sensorrekkevidde                                                                    | [mm]           | 60,00                                                                     |
| Senseområde justerbar                                                               |                | ja                                                                        |
| Fabrikkinnstilling sensing range                                                    | [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                                                                     |
| Mekaniske data                                                                      |                |                                                                           |
| Vekt                                                                                | [g]            | 317,51                                                                    |
| Hus                                                                                 |                | rektangulær                                                               |
| Montering                                                                           |                | kan monteres ikke-fluktende                                               |
| Dimensjoner                                                                         | [mm]           | 105,00 x 80,00 x 40,00                                                    |
| Materialer                                                                          |                | PPE                                                                       |
| Displayer/driftselementer                                                           |                |                                                                           |
| Display                                                                             | koblingsstatus | 1 x LED, rød                                                              |
| Elektrisk tilkobling                                                                |                |                                                                           |
| Sansefelthøyde                                                                      |                | miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende              |
| Tilbehør                                                                            |                |                                                                           |
| Varer som leveres                                                                   |                | skrujern: 1                                                               |
| Merknader                                                                           |                |                                                                           |
| Merknader                                                                           |                | Anbefaling: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning. |
| Antall i forpakning                                                                 |                | 1,00 stk.                                                                 |
| Elektrisk tilkobling - koble                                                        |                |                                                                           |
| Koblinger: 1 x M12; koding: C                                                       |                |                                                                           |
|  |                |                                                                           |



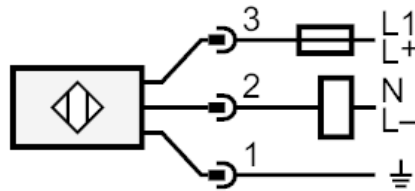
# KD3501



## Kapasitive sensorer

KDE2060-FBOA/LS100AK

### Tilkobling



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1  $\leq$  2 A hurtigvirkende