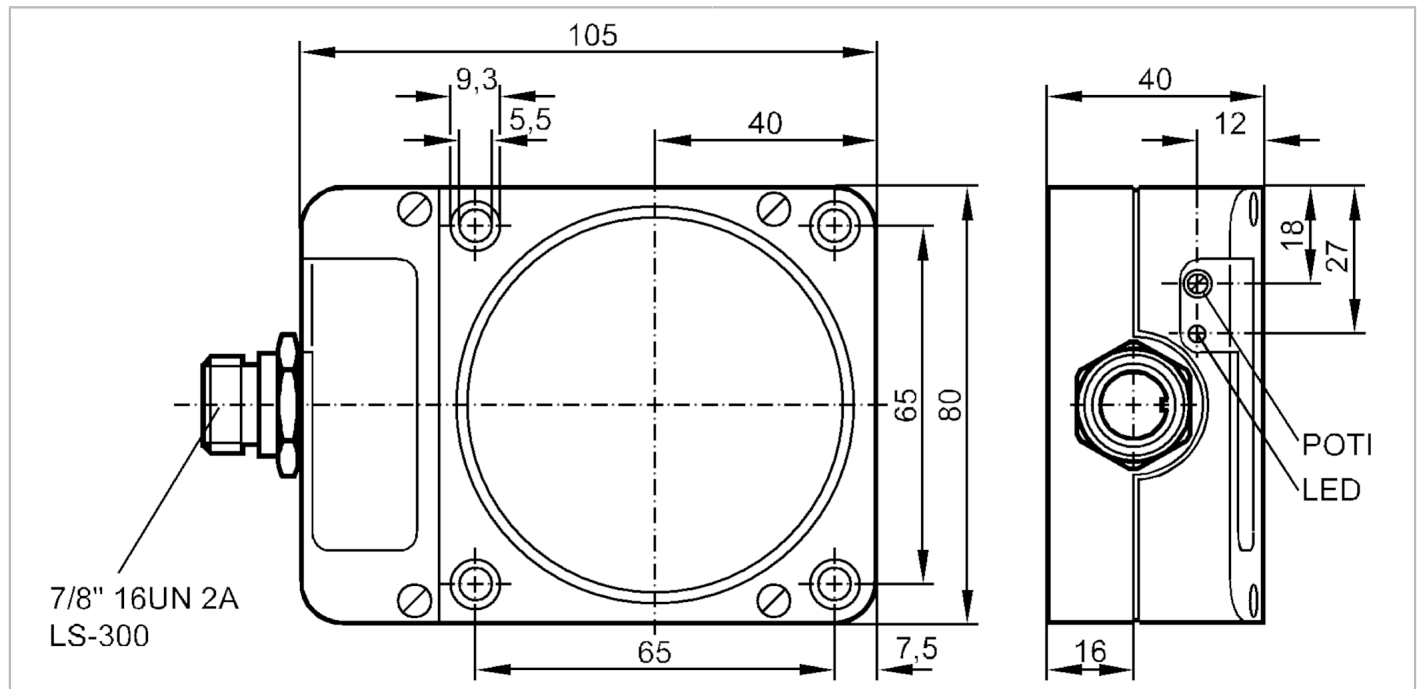


# KD3500



## Capacitieve sensor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L



### Producteigenschappen

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| Uitgangsfunctie     | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Schakelafstand [mm] | 60                                             |
| Behuizing           | rechthoekig                                    |

### Elektrische eigenschappen

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Voedingsspanning [V] | 20...250 AC/DC |
| Beschermklasse       | II             |
| Ompoolbeveiligd      | nee            |

### Uitgangen

|                                                         |                                                 |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Uitgangsfunctie                                         | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)  |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]                 | 8,5                                             |
| Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]                 | 8,5                                             |
| Minimale belastingsstroom [mA]                          | 5                                               |
| Max. ruststroom [mA]                                    | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]     | 200; (250 (...50 °C))                           |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]     | 100                                             |
| Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz)                          |
| Schakelfrequentie AC [Hz]                               | 10                                              |
| Schakelfrequentie DC [Hz]                               | 10                                              |
| Kortsluitvast                                           | nee                                             |
| Beschermd tegen overbelasting                           | nee                                             |

### Bereik

|                     |    |
|---------------------|----|
| Schakelafstand [mm] | 60 |
|---------------------|----|

# KD3500



## Capacitieve sensor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

|                                        |  |           |
|----------------------------------------|--|-----------|
| Schakelafstand instelbaar              |  | ja        |
| Fabrieksinstelling schakelafstand [mm] |  | 60        |
| Reële schakelafstand (Sr) [mm]         |  | 60 ± 10 % |
| Werkafstand [mm]                       |  | 0...48,6  |

### Nauwkeurigheid / afwijkingen

|                              |  |                                                 |
|------------------------------|--|-------------------------------------------------|
| Correctiefactor              |  | glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Hysteresis [% van Sr]        |  | 1...15                                          |
| Schakelpunt drift [% van Sr] |  | -15...15                                        |

### Omgevingsvariabelen

|                                  |  |                                                       |
|----------------------------------|--|-------------------------------------------------------|
| Omgevingstemperatuur [°C]        |  | -25...80                                              |
| Beschermklasse                   |  | IP 65                                                 |
| Verhoogde storingsongevoeligheid |  | ja; (verhoogde ongevoeligheid (bij interferentie HF)) |

### Toelatingen / testen

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

### Mechanische eigenschappen

|             |  |                          |
|-------------|--|--------------------------|
| Gewicht [g] |  | 335,658                  |
| Behuizing   |  | rechthoekig              |
| Inbouwwijze |  | niet-bondig in te bouwen |
| Materialen  |  | PPE                      |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |               |
|----------|---------------|---------------|
| Weergave | schakelstatus | 1 x LED, rood |
|----------|---------------|---------------|

### Toebehoren

|                 |  |                     |
|-----------------|--|---------------------|
| Leveringsomvang |  | schroevendraaier: 1 |
|-----------------|--|---------------------|

### Opmerkingen

|                    |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Verpakkingseenheid |  | 1 stuk |
|--------------------|--|--------|

## Capacitieve sensor

KDE2060-FBOA/NI/LS300L

### Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x 7/8"; codering: A

