



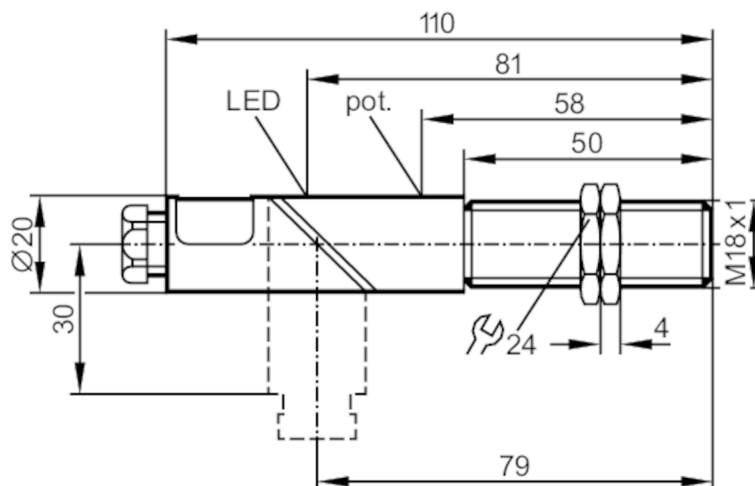
## Kapasitive sensorer

KGE2008-FBOA

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: KG0008

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



### Produktegenskaper

|                       |                                        |
|-----------------------|----------------------------------------|
| Utgangsfunksjon       | normalt åpen / normal lukket; (Utvalg) |
| Sensorrekkevidde [mm] | 8,00                                   |
| Hus                   | gjenget type                           |
| Dimensjoner [mm]      | M18 x 1,00 / L = 110,00                |

### 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]          | 6,00                                            |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]          | 6,00                                            |
| Minimum belastningstrøm [mA]                       | 4,00                                            |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                           | 2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 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] | 2 100,00; (50 ms / 1 Hz)                        |
| Koblingsfrekvens AC [Hz]                           | 25,00                                           |
| Koblingsfrekvens DC [Hz]                           | 50,00                                           |



## Kapasitive sensorer

KGE2008-FBOA

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Beskyttelse mot kortslutning | nei |
| Overbelastningsbeskyttelse   | nei |

### Deteksjonsområde

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Sensorrekkevidde [mm]             | 8,00             |
| Reell sensorrekkevidde $S_r$ [mm] | $8,00 \pm 10 \%$ |
| Driftsavstand [mm]                | 0,00...6,50      |

### Nøyaktighet/avvik

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

### Driftsforhold

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

### Tester/godkjenninger

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

### Mekaniske data

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Hus              | gjenget type                |
| Montering        | kan monteres ikke-fluktende |
| Dimensjoner [mm] | M18 x 1,00 / L = 110,00     |
| Gjengebetegnelse | M18 x 1,00                  |
| Materialer       | PBT; endestykke: PC         |

### Displayer/driftselementer

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

### Tilbehør

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Varer som leveres | låsemuttere:: 2 |
|                   | skrujern: 1     |

### Merknader

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

### Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm<sup>2</sup>; Kabelskjede: Ø 4,5...10 mm; Kabelgjennomføringer: M16 X 1,5

### Tilkobling

