

## Kapasive sensorer

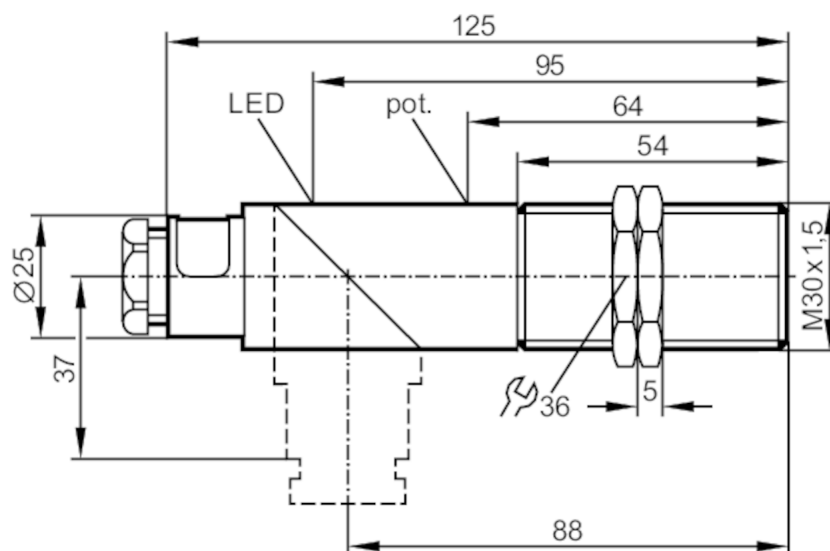
KIE2015-FBOA/CSA

RT

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: KI0205

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] | 15,00                                  |
| Hus                   | gjenget type                           |
| Dimensjoner [mm]      | M30 x 1,50 / L = 125,00                |

## 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]          | 5,00                                            |
| Maks. spenningsfall koblingsutgang AC [V]          | 5,50                                            |
| Minimum belastningstrøm [mA]                       | 5,00                                            |
| Maks. lekkasjestrøm [mA]                           | 2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (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)                      |



## Kapasitive sensorer

KIE2015-FBOA/CSA

RT

|                                  |                                                       |                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Koblingsfrekvens AC              | [Hz]                                                  | 25,00                   |
| Koblingsfrekvens DC              | [Hz]                                                  | 40,00                   |
| Beskyttelse mot kortslutning     |                                                       | nei                     |
| Overbelastningsbeskyttelse       |                                                       | nei                     |
| Deteksjonsområde                 |                                                       |                         |
| Sensorrekkevidde                 | [mm]                                                  | 15,00                   |
| Senseområde justerbar            |                                                       | ja                      |
| Fabrikkinnstilling sensing range | [mm]                                                  | 15,00                   |
| Reell sensorrekkevidde Sr        | [mm]                                                  | 15,00 ± 10 %            |
| Driftsavstand                    | [mm]                                                  | 0,00...12,10            |
| 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                   |
| Tester/godkjenninger             |                                                       |                         |
| EMC                              | EN 60947-5-2                                          |                         |
| Mekaniske data                   |                                                       |                         |
| Hus                              | gjenget type                                          |                         |
| Montering                        | kan monteres ikke-fluktende                           |                         |
| Dimensjoner                      | [mm]                                                  | M30 x 1,50 / L = 125,00 |
| Gjengebetegnelse                 | M30 x 1,50                                            |                         |
| Materialer                       | PBT; endestykke: PC                                   |                         |
| Displayer/driftselementer        |                                                       |                         |
| Display                          | koblingsstatus                                        | 1 x LED, rød            |
| Tilbehør                         |                                                       |                         |
| Varer som leveres                | låsemuttere:: 2                                       |                         |
|                                  | skrujern: 1                                           |                         |
| Merknader                        |                                                       |                         |
| Antall i forpakning              | 1,00 stk.                                             |                         |

# KI0034



## Kapasitive sensorer

KIE2015-FBOA/CSA

RT

### Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm<sup>2</sup>

### Tilkobling

