

## Kapacitiv givare

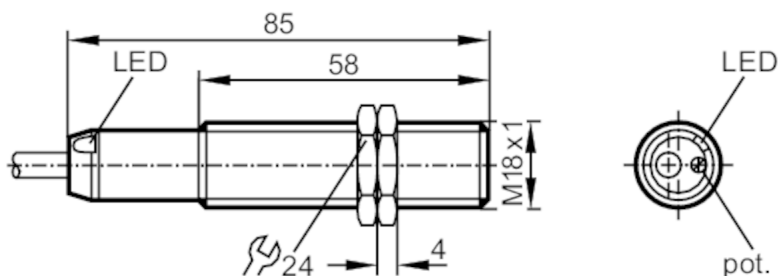
KG-2008-ABOA

RT

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KG0009

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



## Produktegenskaper

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Utgångsfunktion        | slutande          |
| Avkänningsavstånd [mm] | 8                 |
| Kapsling               | gätagat utförande |
| Mått [mm]              | M18 x 1 / L = 85  |

## Elektriska data

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Anslutningsspänning [V] | 20...250 AC/DC |
| Skyddsklass             | II             |
| Polaritetssäker         | nej            |

## Utgångar

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | slutande                                        |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 6                                               |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]          | 6                                               |
| Minsta lastström [mA]                                  | 4                                               |
| Max. läckström [mA]                                    | 2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA] | 250; (350 (...50 °C))                           |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100                                             |
| Belastningsström i kopplingsutgången, kort tid [mA]    | 2100; (20 ms / 1 Hz)                            |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                              | 25                                              |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 50                                              |
| Kortslutningssäker                                     | nej                                             |
| Överlastskydd                                          | nej                                             |

## Område

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 8        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 8 ± 10 % |



## Kapacitiv givare

KG-2008-ABOA

RT

|                                   |               |                                                                            |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Arbetsavstånd                     | [mm]          | 0...6,5                                                                    |
| <b>Noggrannhet / Avvikelse</b>    |               |                                                                            |
| Korrektionsfaktor                 |               | Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2                            |
| Hysteres                          | [% av Sr]     | 1...15                                                                     |
| Tolerans, kopplingspunkt          | [% av Sr]     | -15...15                                                                   |
| <b>Driftförhållanden</b>          |               |                                                                            |
| Omgivningstemperatur              | [°C]          | -25...80                                                                   |
| Kapslingsklass                    |               | IP 67                                                                      |
| <b>Godkännanden / tester</b>      |               |                                                                            |
| EMC                               | EN 60947-5-2  |                                                                            |
| <b>Mekaniska data</b>             |               |                                                                            |
| Kapsling                          |               | gångat utförande                                                           |
| Montering                         |               | ej inbyggbar                                                               |
| Mått                              | [mm]          | M18 x 1 / L = 85                                                           |
| Gångbeteckning                    |               | M18 x 1                                                                    |
| Material                          |               | PBT                                                                        |
| <b>Displayer / manöverelement</b> |               |                                                                            |
| Display                           | Utgångsstatus | 1 x LED, röd                                                               |
| <b>Elektrisk anslutning</b>       |               |                                                                            |
| Erforderligt skydd                |               | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb                     |
| <b>Tillbehör</b>                  |               |                                                                            |
| Ingående delar                    |               | låsmuttrar: 2<br>skruvmejsel: 1                                            |
| <b>Anmärkning</b>                 |               |                                                                            |
| Anmärkning                        |               | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. |
| Förpackning                       |               | 1 antal                                                                    |



## Kapacitiv givare

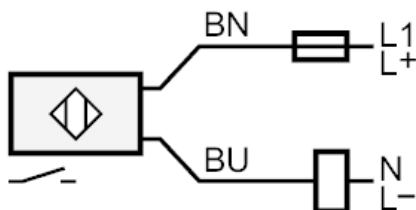
KG-2008-ABOA

RT

### Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1  $\leq$  2 A snabb  
Ledarfärger :

BN = brun  
BU = blå