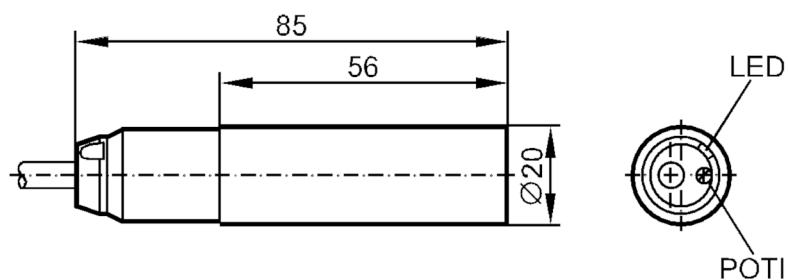


## Kapacitiv givare

KA-2010-BBOA

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv



## Produkttegenskaper

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Utgångsfunktion        | brytande   |
| Avkänningsavstånd [mm] | 10         |
| Kapsling               | cylindrisk |
| Mått [mm]              | Ø 20       |

## Elektriska data

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

## Utgångar

|                                                        |                                                 |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Utgångsfunktion                                        | brytande                                        |
| 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; (50 ms / 1 Hz)                            |
| Kopplingsfrekvens AC [Hz]                              | 25                                              |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 50                                              |
| Kortslutningssäker                                     | nej                                             |
| Överlastskydd                                          | nej                                             |

## Område

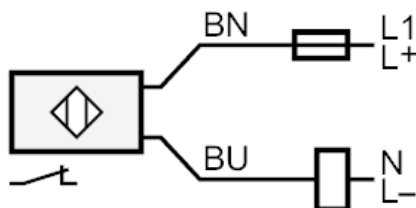
|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 10        |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 10 ± 10 % |
| Arbetsavstånd [mm]                  | 0...8,1   |



## Kapacitiv givare

KA-2010-BBOA

| Noggrannhet / Avvikelse            |                                                                            |              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Korrektionsfaktor                  | Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2                            |              |
| Hysteres [% av Sr]                 | 1...15                                                                     |              |
| Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr] | -15...15                                                                   |              |
| Driftförhållanden                  |                                                                            |              |
| Omgivningstemperatur [°C]          | -15...70                                                                   |              |
| Kapslingsklass                     | IP 67                                                                      |              |
| Godkännanden / tester              |                                                                            |              |
| EMC                                | EN 60947-5-2                                                               |              |
| Mekaniska data                     |                                                                            |              |
| Kapsling                           | cylindrisk                                                                 |              |
| Montering                          | ej inbyggbar                                                               |              |
| Mått [mm]                          | Ø 20                                                                       |              |
| Material                           | PBT                                                                        |              |
| Displayer / manöverelement         |                                                                            |              |
| Display                            | Utgångsstatus                                                              | 1 x LED, gul |
| Elektrisk anslutning               |                                                                            |              |
| Erforderligt skydd                 | miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb                     |              |
| Anmärkning                         |                                                                            |              |
| Anmärkning                         | Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. |              |
| Förpackning                        | 1 antal                                                                    |              |
| Elektrisk anslutning               |                                                                            |              |
| kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²       |                                                                            |              |
| Anslutning                         |                                                                            |              |



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb  
Ledarfärger :

BN = brun  
BU = blå