

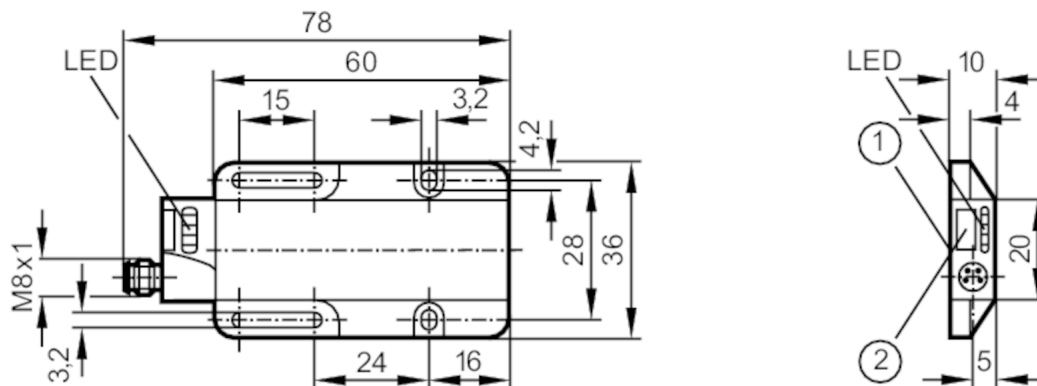
## Kapacitiv givare

KNQ01NUKFPKG/AS

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KQ6004

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



- 1 sensorytan
- 2 Teach-In element



### Produktegenskaper

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Elektriskt utförande   | PNP                                                       |
| Utgångsfunktion        | slutande / brytande; (valbar)                             |
| Avkänningsavstånd [mm] | Inställning mot fullt respektive tomt tillstånd är möjlig |
| Hölje                  | rektangulär                                               |
| Mått [mm]              | 78 x 36 x 10                                              |

### Applikation

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Speciella egenskaper | guldpläterade stift; Funktionskontrollutgång                         |
| Montage              | detektering genom icke metalliska behållarväggar eller på bypass-rör |
| Media                | torra bulkmaterial; vätskor                                          |
| Rekommenderat medie  | media med en dielektricitetskonstant < 20; Oljor                     |

### Elektriska data

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC |
| Strömförbrukning [mA]   | 30; (24 V) |
| Skyddsklass             | II         |
| Polaritetsskyddad       | ja         |

### Utgångar

|                                                    |                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Elektriskt utförande                               | PNP                           |
| Utgångsfunktion                                    | slutande / brytande; (valbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]      | 2,5                           |
| Funktionskontrollutgång                            | ja                            |
| Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V] | 3,5                           |



## Kapacitiv givare

KNQ01NUKFPKG/AS

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Max. strömlast för funktionskontroll på utgången [mA]  | 10         |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 150        |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 5          |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande |
| Överlastskydd                                          | ja         |

## Område

|                        |                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Avkänningsavstånd [mm] | Inställning mot fullt respektive tomt tillstånd är möjlig |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|

## Driftförhållanden

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivningstemperatur [°C] | -25...80 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |

## Godkännanden / tester

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

## Mekaniska data

|           |              |
|-----------|--------------|
| Hölje     | rektangulär  |
| Montering | ej inbyggbar |
| Mått [mm] | 78 x 36 x 10 |
| Material  | PC; PBT      |

## Displayer / manöverelement

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Display | Utgångsstatus | 1 x LED, gul  |
|         | drift         | 1 x LED, grön |
|         | Funktion      | 1 x LED, röd  |

## Tillbehör

|                |                |
|----------------|----------------|
| Ingående delar | skruvmejsel: 1 |
|----------------|----------------|

## Anmärkning

|             |         |
|-------------|---------|
| Förpackning | 1 antal |
|-------------|---------|

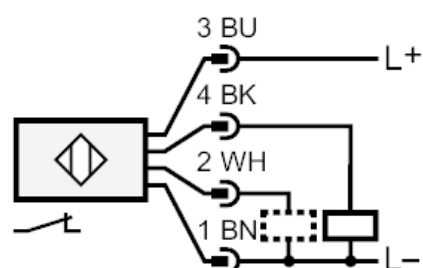
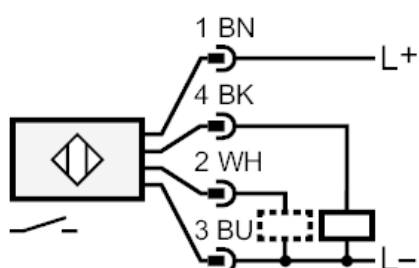


## Kapacitiv givare

KNQ01NUKFPKG/AS

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



2: Funktionskontrollutgång programmeringsledare