



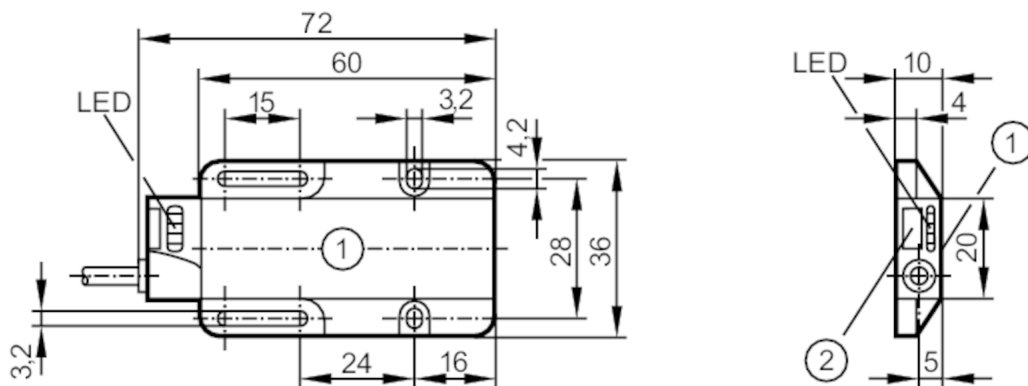
## Kapacitiv givare

KW-3012-FPKG/NI

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KQ6002 + E12153

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] | 12; (Avkänningsavstånd programmerbar) |
| Hölje                  | rektangulär                           |
| Mått [mm]              | 72 x 36 x 10                          |

## Applikation

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Speciella egenskaper | Funktionskontrollutgång |
|----------------------|-------------------------|

## 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                           |
| Max. strömlast för funktionskontroll på utgången [mA]  | 10                            |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 150                           |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 40                            |



## Kapacitiv givare

KW-3012-FPKG/NI

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Kortslutningsskyddad      | ja         |
| Typ av kortslutningsskydd | pulserande |
| Överlastskydd             | ja         |

## Område

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Avkänningsavstånd [mm]              | 12; (Avkänningsavstånd programmerbar) |
| Avkänningsavstånd inställbar        | ja                                    |
| Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm] | 12 ± 10 %                             |

## 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] | -25...80 |
| Kapslingsklass            | IP 67    |

## Godkännanden / tester

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

## Mekaniska data

|           |              |
|-----------|--------------|
| Hölje     | rektangulär  |
| Montering | inbyggbar    |
| Mått [mm] | 72 x 36 x 10 |
| Material  | PBT; PC      |

## Displayer / manöverelement

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

## Anmärkning

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

# KW5001



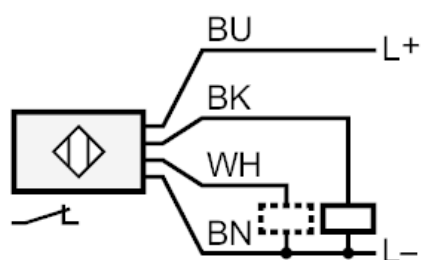
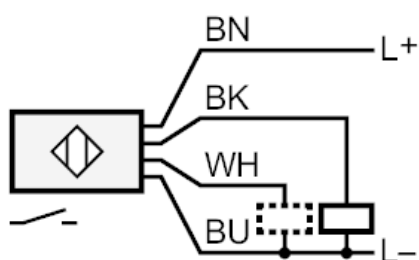
## Kapacitiv givare

KW-3012-FPKG/NI

### Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Anslutning



WH: Funktionskontrollutgång programmeringsledare  
Ledarfärger :  
BK = svart  
BN = brun  
BU = blå  
WH = vit