



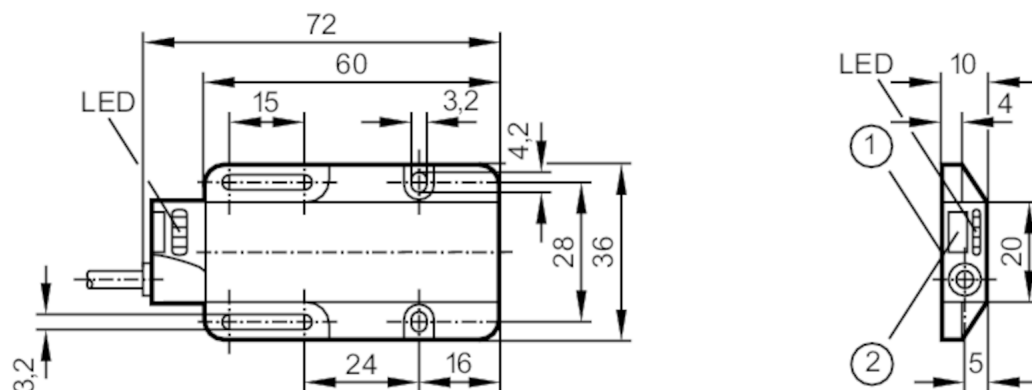
## Capacitieve sensor

KNQ01NUKFNG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KQ6001

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 Actief vlak
- 2 Teach-In element



### Producteigenschappen

|                        |                                                |
|------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering | NPN                                            |
| Uitgangsfunctie        | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Schakelafstand [mm]    | Leeg- en volinstelling mogelijk                |
| Behuizing              | rechthoekig                                    |
| Afmetingen [mm]        | 72 x 36 x 10                                   |

### Toepassingsgebied

|                          |                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Functiecontrole-uitgang                                 |
| Montage                  | detectie door niet-metalen tankwand of bypass-leidingen |
| Media                    | droge stortgoederen; vloeistoffen                       |
| Aanbevolen media         | media met DK < 20; oliën                                |

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 30; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |

### Uitgangen

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Elektrische uitvoering                        | NPN                                            |
| Uitgangsfunctie                               | maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]       | 2,5                                            |
| Functiecontrole-uitgang                       | ja                                             |
| Max. spanningsval functiecontrole uitgang [V] | 3,5                                            |

# KN5104



## Capacitieve sensor

KNQ01NUKFNG

|                                                   |                     |                                 |
|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| Stroombelasting<br>functiecontrole uitgang        | [mA]                | 10                              |
| Continue stroombelasting van<br>schakeluitgang DC | [mA]                | 150                             |
| Schakelfrequentie DC                              | [Hz]                | 5                               |
| Kortsluitbeveiliging                              |                     | ja                              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                   |                     | pulserend                       |
| Beschermd tegen<br>overbelasting                  |                     | ja                              |
| Bereik                                            |                     |                                 |
| Schakelafstand                                    | [mm]                | Leeg- en volinstelling mogelijk |
| Omgevingsvariabelen                               |                     |                                 |
| Omgevingstemperatuur                              | [°C]                | -25...80                        |
| Beschermklasse                                    |                     | IP 67                           |
| Toelatingen / testen                              |                     |                                 |
| EMC                                               | EN 60947-5-2        |                                 |
| Mechanische eigenschappen                         |                     |                                 |
| Behuizing                                         |                     | rechthoekig                     |
| Inbouwwijze                                       |                     | niet-bondig in te bouwen        |
| Afmetingen                                        | [mm]                | 72 x 36 x 10                    |
| Materialen                                        |                     | PC; PBT                         |
| Aanwijzen / bedienelementen                       |                     |                                 |
| Weergave                                          | schakelstatus       | 1 x LED, geel                   |
|                                                   | in bedrijf          | 1 x LED, groen                  |
|                                                   | functie             | 1 x LED, rood                   |
| Toebehoren                                        |                     |                                 |
| Leveringsomvang                                   | schroevendraaier: 1 |                                 |
| Opmerkingen                                       |                     |                                 |
| Verpakkingseenheid                                | 1 stuk              |                                 |

# KN5104



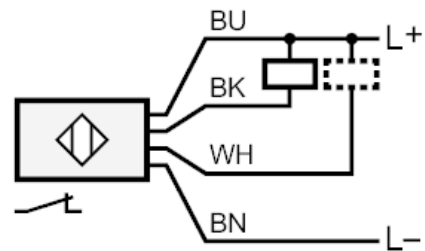
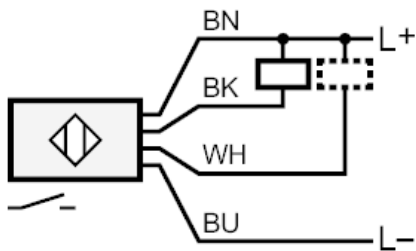
## Capacitieve sensor

KNQ01NUKFNKG

### Elektrische aansluiting

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

### Aansluiting



WH: Functiecontrole-uitgang programmeerkabel  
Aderkleuren :  
BK = zwart  
BN = bruin  
BU = blauw  
WH = wit