

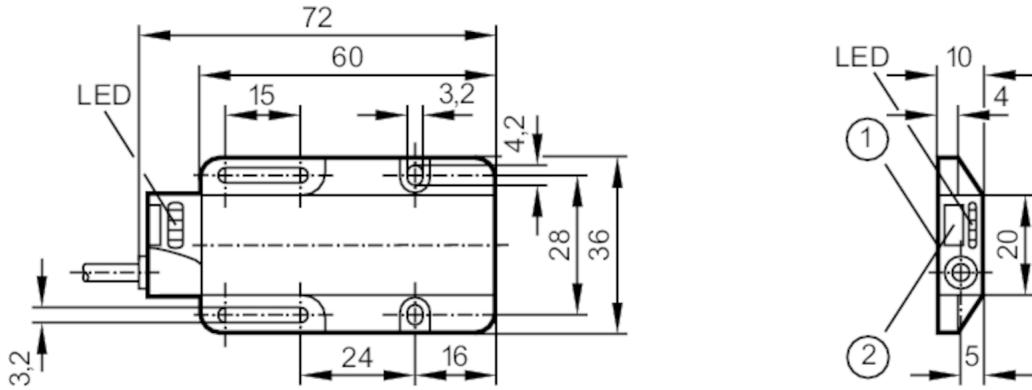
## Sensor kapasitif

KNQ01NUKFNKG

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: KQ6001

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 Permukaan pendekstian  
2 elemen adaptasi



## Karakteristik produk

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Desain kelistrikan         | NPN  |
| Fungsi output              | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih)        |
| Jangkauan pendekstian [mm] | dapat dilakukan penyesuaian untuk kondisi kosong dan penuh |
| Casing                     | persegi panjang  |
| Dimensi [mm]               | 72 x 36 x 10   |

## Aplikasi

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Fitur khusus                | Output pemeriksaan fungsi                                     |
| Instalasi                   | deteksi melalui dinding wadah non-logam atau pada pipa bypass |
| Media                       | bahan curah kering; cairan                                    |
| Media yang direkomendasikan | media dengan konstanta dielektrik <20; oli                    |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 30; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | II         |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |

## Output

|   |   |
|---|---|
| Desain kelistrikan  | NPN   |
| Fungsi output   | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat dipilih) |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]       | 2.5   |
| Output pemeriksaan fungsi                                   | ya  |
| Penurunan tegangan maks. pada output pemeriksaan fungsi [V] | 3.5   |

# KN5104



## Sensor kapasitif

KNQ01NUKFNKG

|  |                  |  |
|--|------------------|--|
| Beban arus maks. untuk output pemeriksaan fungsi | [mA]             | 10   |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC | [mA]             | 150  |
| Frekuensi peralihan DC                           | [Hz]             | 5  |
| Pelindung hubung singkat                         |                  | ya   |
| Tipe pelindung hubung singkat                    |                  | berpulsa   |
| Pelindung beban berlebih                         |                  | ya   |
| <b>Zona pendekatan</b>                           |                  |  |
| Jangkauan pendekatan                             | [mm]             | dapat dilakukan penyesuaian untuk kondisi kosong dan penuh |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>                     |                  |  |
| Suhu sekitar                                     | [°C]             | -25...80   |
| Perlindungan                                     |                  | IP 67  |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>                     |                  |  |
| EME  |                  | EN 60947-5-2   |
| <b>Data teknis</b>                               |                  |  |
| Casing   |                  | persegi panjang  |
| Pemasangan                                       |                  | non-flush mountable  |
| Dimensi  | [mm]             | 72 x 36 x 10   |
| Material   |                  | PC; PBT  |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>              |                  |  |
| Display  | status peralihan | 1 x LED, kuning  |
|  | operasi          | 1 x LED, hijau   |
|  | fungsi           | 1 x LED, merah   |
| <b>Aksesoris</b>                                 |                  |  |
| Item dikirim                                     |                  | obeng: 1   |
| <b>Keterangan</b>                                |                  |  |
| Jumlah paket                                     |                  | 1 buah   |

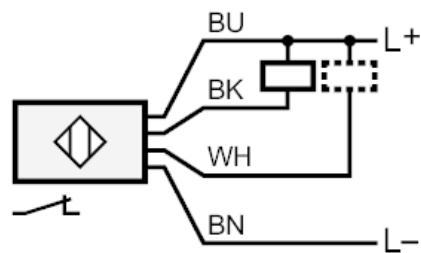
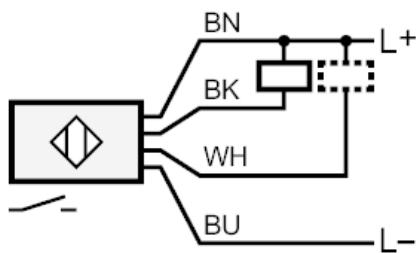
## Sensor kapasitif

KNQ01NUKFNKG

### Koneksi listrik

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0.14 mm<sup>2</sup>

### Koneksi



WH: Output pemeriksaan fungsi kawat pemrograman

Warna core :

BK = hitam  
BN = coklat  
BU = biru  
WH = putih