



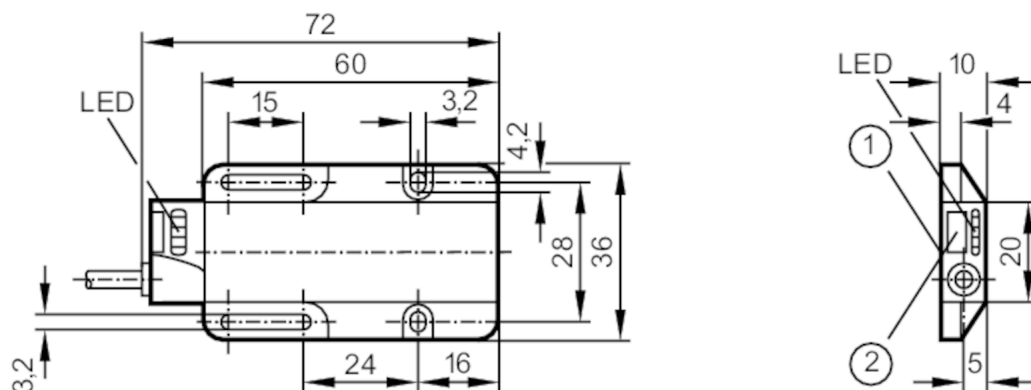
## Kapacitív érzékelő

KNQ01NUKFPKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: KQ6002

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 aktív felület  
2 Teach-In elem



## Termékjellemzők

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                                         |
| Kimeneti funkció         | záró / nyitó; (választható)                 |
| Kapcsolási távolság [mm] | Nullpont- és teljes kiegyenlítés lehetséges |
| Ház                      | téglatest kialakítású                       |
| Méreték [mm]             | 72 x 36 x 10                                |

## Felhasználási terület

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Különleges tulajdonságok | Működésellenőrző kimenet                                        |
| Beszerelés               | érzékelés nem fémes tartályfalon vagy bypass csöveken keresztül |
| Közeg                    | száraz ömlesztett anyag; folyadékok                             |
| Ajánlott anyagok         | közegek 20-nál kisebb dielektromos állandóval; olajok           |

## Elektromos adatok

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Üzemi feszültség [V]   | 10...36 DC |
| Áramfelvétel [mA]      | 30; (24 V) |
| Védelmi osztály        | II         |
| Polaritáscsere védelem | igen       |

## Kimenetek

|                                                        |                             |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Elektromos kivitel                                     | PNP                         |
| Kimeneti funkció                                       | záró / nyitó; (választható) |
| Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]      | 2,5                         |
| Működésellenőrző kimenet                               | igen                        |
| Működésellenőrző kimenet maximális feszültségesése [V] | 3,5                         |



## Kapacitív érzékelő

KNQ01NUKFPKG

|                                                        |      |           |
|--------------------------------------------------------|------|-----------|
| Működés ellenőrző kimenet maximális áramterhelhetősége | [mA] | 10        |
| Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC         | [mA] | 150       |
| Kapcsolási frekvencia DC                               | [Hz] | 5         |
| Rövidzárlat-védelem                                    |      | igen      |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa                      |      | ütemezett |
| Túlterhelés-védelem                                    |      | igen      |

## Érzékelési tartomány

|                     |      |                                             |
|---------------------|------|---------------------------------------------|
| Kapcsolási távolság | [mm] | Nullpont- és teljes kiegyenlítés lehetséges |
|---------------------|------|---------------------------------------------|

## Környezeti körülmények

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -25...80 |
| Védettség              |      | IP 67    |

## Tesztek / engedélyek

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

## Mechanikai adatok

|                |      |                            |
|----------------|------|----------------------------|
| Ház            |      | téglatest kialakítású      |
| Beépítés módja |      | nem süllyesztve beépíthető |
| Méretek        | [mm] | 72 x 36 x 10               |
| Anyagok        |      | PC; PBT                    |

## Kijelzők / kezelési egységek

|         |                    |                |
|---------|--------------------|----------------|
| Kijelző | kapcsolási állapot | 1 x LED, sárga |
|         | üzem / működés     | 1 x LED, zöld  |
|         | működés            | 1 x LED, piros |

## Tartozékok

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Szállított tételek | csavarhúzó: 1 |
|--------------------|---------------|

## Megjegyzések

|                    |      |
|--------------------|------|
| Csomagolási egység | 1 db |
|--------------------|------|

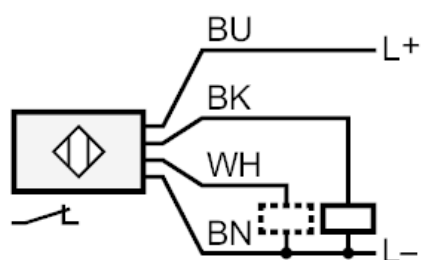
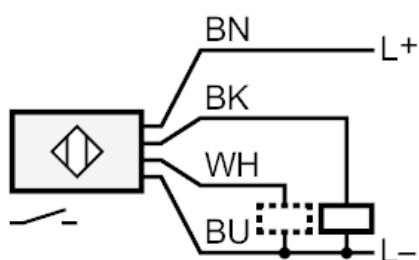
## Kapacitív érzékelő

KNQ01NUKFPKG

### Elektromos csatlakozás

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

### Csatlakozás



WH: Működésellenőrző kimenet programozó vezeték  
Érszínek :  
BK = fekete  
BN = barna  
BU = kék  
WH = fehér