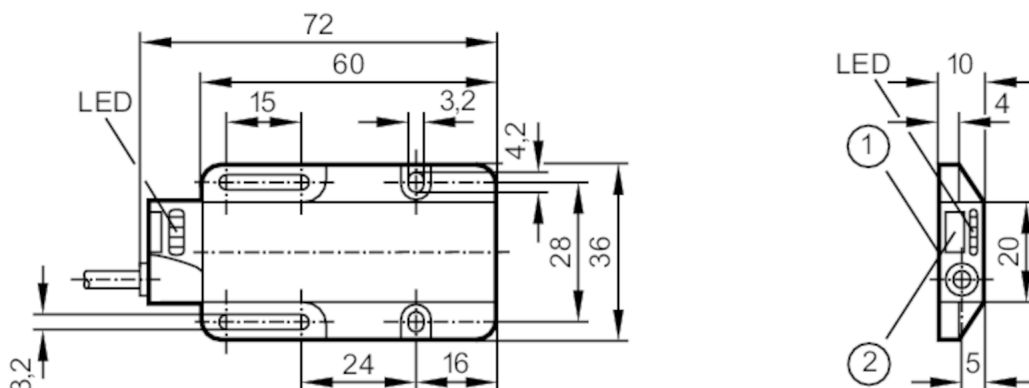


## Kapacitív érzékelő

KNQ01NUKFPKG

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés



- 1 aktív felület  
2 Teach-In elem



## Termékjellemzők

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Elektromos kivitel       | PNP                               |
| Kimeneti funkció         | záró / nyitó; (választható)       |
| Kapcsolási távolság [mm] | programozható kapcsolási távolság |
| Ház                      | téglatest kialakítású             |
| Méreték [mm]             | 72 x 36 x 10                      |

## Felhasználási terület

|                          |                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------|
| Különleges tulajdonságok | Működésellenőrző kimenet                  |
| Beszerelés               | érzékelés nemfémes tartályfalon keresztül |
| Közeg                    | száraz ömlesztett anyag; folyadékok       |

## 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                         |
| Működés ellenőrző kimenet maximális áramerhelhetősége [mA] | 10                          |
| Kapcsoló kimenet állandó áramerhelhetősége DC [mA]         | 150                         |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]                              | 5                           |



## Kapacitív érzékelő

KNQ01NUKFPKG

|                                   |                            |                                   |
|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Rövidzárlat-védelem               | igen                       |                                   |
| Rövidzárlat elleni védelem típusa | ütemezett                  |                                   |
| Túlterhelés-védelem               | igen                       |                                   |
| Érzékelési tartomány              |                            |                                   |
| Kapcsolási távolság               | [mm]                       | programozható kapcsolási távolság |
| Érzékelési tartomány beállítható  | igen                       |                                   |
| 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                           | PP; zárósapka: SAN         |                                   |
| 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                       |                                   |

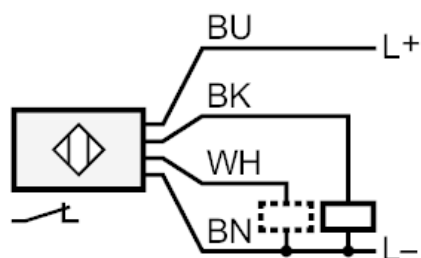
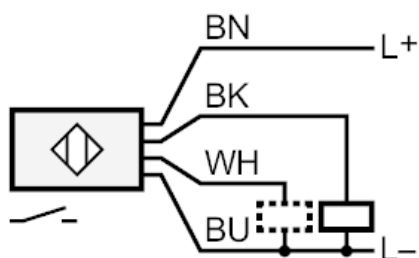
## Kapacitív érzékelő

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