



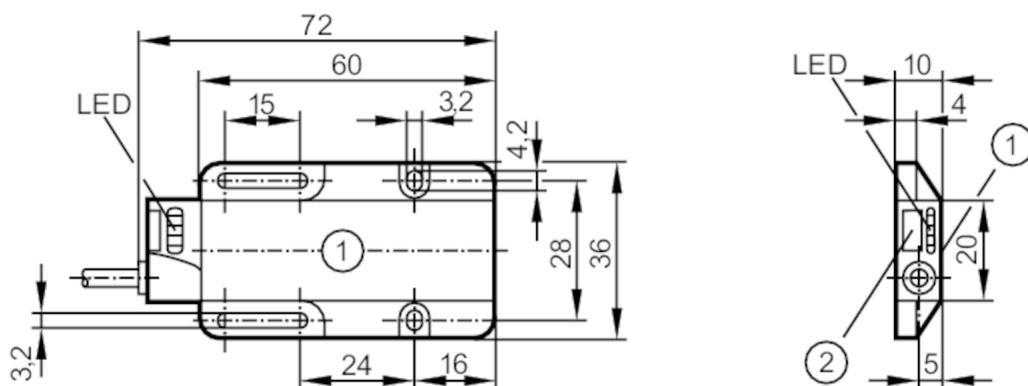
## Kapacitivni senzor

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KQ6005

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 Zaznavno pročelje  
2 element teach-in



## Značilnosti izdelka

|                         |                                               |
|-------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP                                           |
| Funkcija izhoda         | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Preklopna razdalja [mm] | 12; (Preklopna razdalja programirljivo)       |
| Ohišje                  | kvadrasto                                     |
| Mere [mm]               | 72 x 36 x 10                                  |

## Območje uporabe

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Posebna značilnost | Funkcija preverjanja izhoda |
|--------------------|-----------------------------|

## Električni podatki

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Obratovalna napetost [V]         | 10...36 DC |
| Poraba toka [mA]                 | 30; (24 V) |
| Zaščitni razred                  | II         |
| Zaščita pred obratno polarnostjo | da         |

## Izhodi

|                                                             |                                               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Električna izvedba                                          | PNP                                           |
| Funkcija izhoda                                             | vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno) |
| Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]             | 2,5                                           |
| Funkcija preverjanja izhoda                                 | da                                            |
| Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda [V]       | 3,5                                           |
| Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda [mA] | 10                                            |
| Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]            | 150                                           |



## Kapacitivni senzor

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

|                                   |      |          |
|-----------------------------------|------|----------|
| Preklopna frekvenca DC            | [Hz] | 40       |
| Zaščita pred kratkim stikom       |      | da       |
| Vrsta zaščite pred kratkim stikom |      | impulzno |
| Zaščita pred preobremenitvijo     |      | da       |

## Območje zaznavanja

|                                  |      |                                         |
|----------------------------------|------|-----------------------------------------|
| Preklopna razdalja               | [mm] | 12; (Preklopna razdalja programirljivo) |
| Prilagodljivo območje zaznavanja |      | da                                      |
| Dejansko območje zaznavanja Sr   | [mm] | 12 ± 10 %                               |

## Natančnost / odstopanja

|                      |        |                                                  |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------|
| Faktor popravka      |        | steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2 |
| Histereza            | [% Sr] | 1...15                                           |
| Zdrs preklopne točke | [% Sr] | -15...15                                         |

## Pogoji okolja

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Temperatura okolice | [°C] | -25...80 |
| Zaščita             |      | IP 67    |

## Dovoljenja/preverjanja

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

## Mehanski podatki

|               |      |                 |
|---------------|------|-----------------|
| Ohišje        |      | kvadrasto       |
| Vrsta montaže |      | vezilno vgradno |
| Mere          | [mm] | 72 x 36 x 10    |
| Materiali     |      | PBT; PC         |

## Prikazi/upravljalni elementi

|        |                 |                 |
|--------|-----------------|-----------------|
| Prikaz | stikalno stanje | 1 x LED, rumeno |
|        | obratovanje     | 1 x LED, zeleno |
|        | funkcija        | 1 x LED, rdeče  |

## Opombe

|                 |  |         |
|-----------------|--|---------|
| Embalažna enota |  | 1 Kosov |
|-----------------|--|---------|

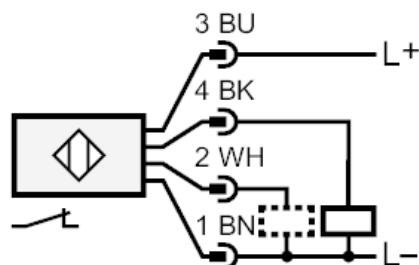
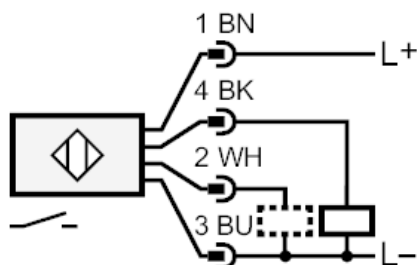
## Kapacitivni senzor

KW-3012-FPKG/NI/0,1M/US

### Električni priključek - vtič

Kabel: 0,1 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



2: Funkcija preverjanja izhoda žica za programiranje