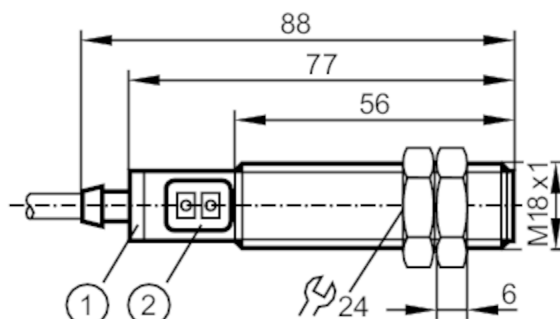




## Kapacitativni senzor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos



- 1 LED prsten
- 2 Tipke za programiranje



### Značajke proizvoda

|                         |                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Električna izvedba      | PNP/NPN; (Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN) |
| Izlazna funkcija        | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)    |
| Razmak prekapćanja [mm] | 8                                                   |
| Kućiste                 | Tip navoja                                          |
| Dimenzije [mm]          | M18 x 1 / L = 77                                    |

### Primjena

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Preporučeni mediji | provodni mediji s dielektričnom konstantom > 20 |
|--------------------|-------------------------------------------------|

### Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | < 20       |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

### Izlazi

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Električna izvedba                             | PNP/NPN; (Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN) |
| Izlazna funkcija                               | Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)    |
| Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]   | 2,5                                                 |
| Trajna snaga struje izlaza prekapćanja DC [mA] | 200                                                 |
| Frekvencija prekapćanja DC [Hz]                | 10                                                  |
| Zaštita od kratkog spoja                       | da                                                  |
| Vrsta zaštite od kratkog spoja                 | impulsno                                            |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                                                  |

### Domet nadzora

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Razmak prekapćanja [mm]            | 8        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm] | 8 ± 10 % |

### Točnost / odstupanja

|                   |                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Čimbenik ispravka | Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,1 |
|-------------------|--------------------------------------------------|



## Kapacitativni senzor

KG-3080NFAKGS2T/5M

|                     |           |          |
|---------------------|-----------|----------|
| Histereza           | [% od Sr] | 1...15   |
| Drift sklopne točke | [% od Sr] | -20...20 |

| Radni uvjeti        |      |              |
|---------------------|------|--------------|
| Temperatura okoline | [°C] | -25...80     |
| Zaštita             |      | IP 65; IP 67 |

| Testovi / odobrenja |               |  |
|---------------------|---------------|--|
| EMC                 | IEC 60947-5-2 |  |

| Mehanički podaci |      |                                                  |
|------------------|------|--------------------------------------------------|
| Težina           | [g]  | 240                                              |
| Kućište          |      | Tip navoja                                       |
| Način ugradnje   |      | neizravno ugradivo                               |
| Dimenzije        | [mm] | M18 x 1 / L = 77                                 |
| Oznaka navoja    |      | M18 x 1                                          |
| Materijali       |      | kućište: PP Bijelo; Brtva: TPE-U; Tasteri: TPE-U |

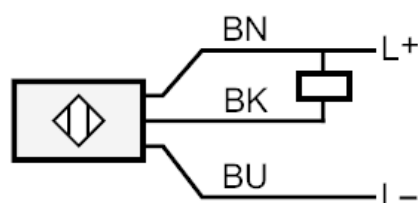
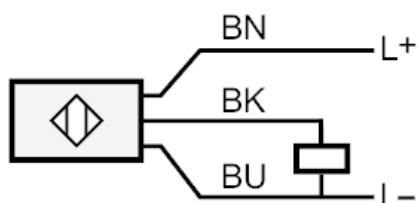
| Prikazi / radni elementi |                    |                                                    |
|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|
| Prikaz                   | Status prekapčanja | 1 x LED prsten, Žuto ulaz kabela svijetli prozirno |
| Funkcija učenja          |                    | da                                                 |
| Elektronska brava        |                    | da                                                 |

| Dodatna oprema    |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| Isporuka obuhvata |  | zaporne matice: 2 |

| Opaske             |  |        |
|--------------------|--|--------|
| Količina pakiranja |  | 1 kom. |

| Električni priključak                                         |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--|--|
| Kabel: 5 m, PVC; dodatak provodnika; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> |  |  |

| Priključak |  |  |
|------------|--|--|
|------------|--|--|



BK: Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN  
kada se koristi otporno opterećenje < 20 kΩ  
Boje žica :  
BK = crno  
BN = Smeđe  
BU = Plavo