



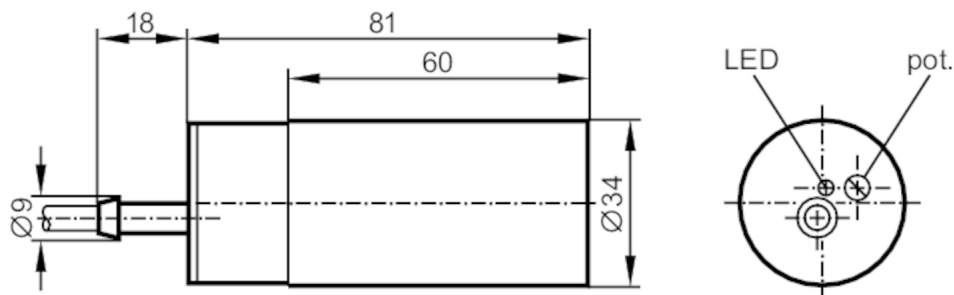
## Kapacitativni senzor

KB-3020-ANKG/NI

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: KI5300 + E10077

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



## Značajke proizvoda

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Električna izvedba      | NPN               |
| Izlazna funkcija        | normalno otvoreno |
| Razmak prekapčanja [mm] | 3...20            |
| Kućište                 | Cilindrično       |
| Dimenzije [mm]          | Ø 34 / L = 81     |

## Električni podaci

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Radni napon [V]                | 10...36 DC |
| Potrošnja struje [mA]          | 13; (24 V) |
| Zaštitna klasa                 | II         |
| Zaštita od obrnutog polariteta | da         |

## Izlazi

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Električna izvedba                             | NPN               |
| Izlazna funkcija                               | normalno otvoreno |
| Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]   | 2,5               |
| Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA] | 250               |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz]                | 40                |
| Osigurano protiv kratkog spoja                 | da                |
| Zaštita od preopterećenja                      | da                |

## Domet nadzora

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Razmak prekapčanja [mm]                     | 3...20    |
| Prilagodljivo osjetilno područje            | da        |
| Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm] | 20        |
| Stvarno osjetilno područje Sr [mm]          | 20 ± 10 % |



## Kapacitativni senzor

KB-3020-ANKG/NI

|              |      |          |
|--------------|------|----------|
| Radni razmak | [mm] | 0...16,2 |
|--------------|------|----------|

## Točnost / odstupanja

|                     |                                                  |          |
|---------------------|--------------------------------------------------|----------|
| Čimbenik ispravka   | Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2 |          |
| Histereza           | [% od Sr]                                        | 1...15   |
| Drift sklopne točke | [% od Sr]                                        | -15...15 |

## Radni uvjeti

|                     |      |                                                                      |
|---------------------|------|----------------------------------------------------------------------|
| Temperatura okoline | [°C] | -25...70                                                             |
| Zaštita             |      | IP 65                                                                |
| Povećana otpornost  |      | da; (Povišena otpornost na buku (kod vođenih radijskih frekvencija)) |

## Testovi / odobrenja

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

## Mehanički podaci

|                |      |                    |
|----------------|------|--------------------|
| Težina         | [g]  | 254,8              |
| Kućište        |      | Cilindrično        |
| Način ugradnje |      | neizravno ugradivo |
| Dimenzije      | [mm] | Ø 34 / L = 81      |
| Materijali     |      | PBT                |

## Prikazi / radni elementi

|        |                    |               |
|--------|--------------------|---------------|
| Prikaz | Status prekapčanja | 1 x LED, Žuto |
|--------|--------------------|---------------|

## Dodatna oprema

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| Isporuca obuhvata | Stezaljke za pričvršćivanje: 1 |
|                   | Odvijač: 1                     |

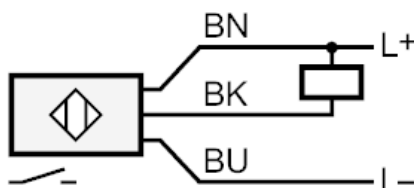
## Opaske

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

## Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Priključak



|      |             |
|------|-------------|
|      | Boje žica : |
| BN = | Smeđe       |
| BU = | Plavo       |
| BK = | crno        |