

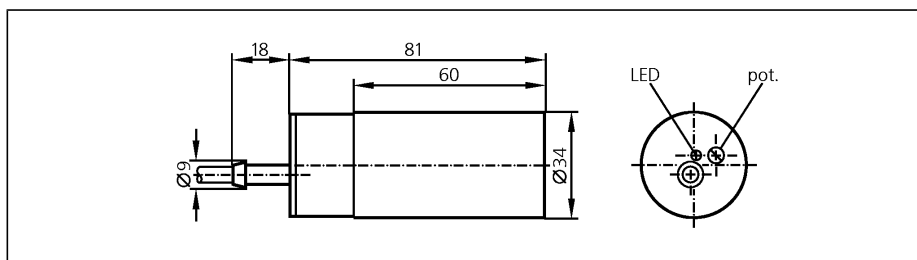
Czujniki pojemnościowe

**KB5002**

KB-3020-APKG/NI  
Czujnik pojemnościowy  
Obudowa plastikowa Ø 34 mm  
Kabel

Zwiększona odporność na zakłócenia  
o częstotliwościach radiowych

Strefa działania 20 mm [nf]  
regulacja 3...20 mm  
montaż niezabudowany



**Wykonanie elektryczne**

**Wyjście**

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Napięcie zasilania                 | [V]      |
| Prąd znamionowy                    | [mA]     |
| Zabezpieczenie przed zwarcieniem   |          |
| Ochrona przed odwrotną polaryzacją |          |
| Zabezpieczenie przed przeciążeniem |          |
| Spadek napięcia                    | [V]      |
| Pobór prądu                        | [mA]     |
| Efektywny zasięg działania         | [mm]     |
| Gwarantowany zasięg działania      | [mm]     |
| Dryft punktu przełączania          | [% z Sr] |
| Histereza                          | [% z Sr] |
| Częstotliwość przełączania         | [Hz]     |
| Współczynnik korekcji              |          |
| Temperatura otoczenia              | [°C]     |
| Stopień ochrony                    |          |
| EMC                                |          |
| Materiał obudowy                   |          |
| Wyświetlanie funkcji               |          |
| Stan wyjścia                       | LED      |
| Połączenie elektryczne             |          |
| Akcesoria (w komplecie)            |          |

**DC PNP**

**normalnie zamknięty**

|   |
|---|
| 10...36 DC  |
| 250   |
| impulsowe   |
| tak   |
| tak   |
| < 2,5   |
| < 13 (24 V)   |
| 20 ± 10 %   |
| 0...16,2  |
| -15...15  |
| 1...15  |
| 40  |
| woda = 1 / szkło około 0,4 / ceramika około 0,2 / PVC około 0,2 |
| -25...70  |
| IP 65, II   |
| EN 60947-5-2  |
| PBT   |
| żółty   |
| kabel PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup>                        |
| Klema montażowa, śrubokręt                                      |

**Schemat połączeń**

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski
- BK czarny

