

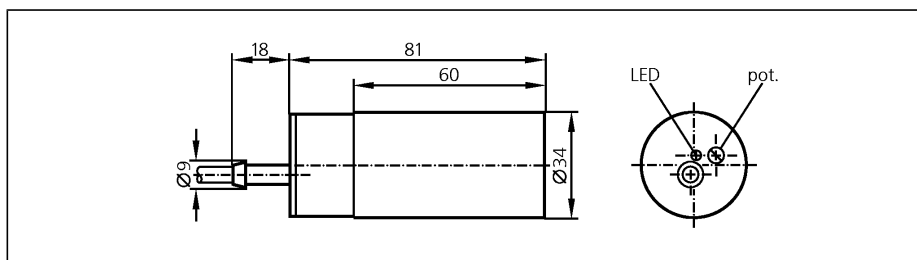
Czujniki pojemnościowe

**KB0029**

KB-2020-BBOA/NI  
Czujnik pojemnościowy  
Obudowa plastikowa Ø 34 mm  
Kabel

Zwiększona odporność na zakłócenia  
o częstotliwościach radiowych

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



**Wykonanie elektryczne**

**Wyjście**

Napięcie zasilania	[V]
Prąd obciążenia	[mA]
Szczytowy prąd obciążenia	[mA]
Minimalny prąd obciążenia	[mA]
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	
Spadek napięcia	[V]
Prąd upływu	[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	
Uwagi	
Akcesoria (w komplecie)	

**AC/DC**

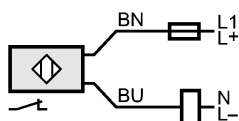
**normalnie zamknięty**

20...250 AC/DC
250 (...50 °C) / 200 (...70 °C)
î: 1,5 A (20 ms / 0,5 Hz)
5
nie
nie
nie
< 10 AC / < 8 DC
< 2,5 (250 V AC) / < 1,7 (110 V AC) / < 1,5 (24 V DC)
20 ± 10 %
0...16,2
-15...15
1...15
25 AC / 40 DC
woda = 1 / szkło około 0,4 / ceramika około 0,2 / PVC około 0,2
-25...70
IP 65, II
IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
PBT
żółty
kabel PVC / 2 m; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Uwaga: bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1, Klema montażowa, śrubokręt, podkładka sprężysta, śruba montażowa (imbus)

**Schemat połączeń**

Kolory żył

- BN brązowy
- BU niebieski



Uwaga: bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1,  
≤ 2 A (szybki)