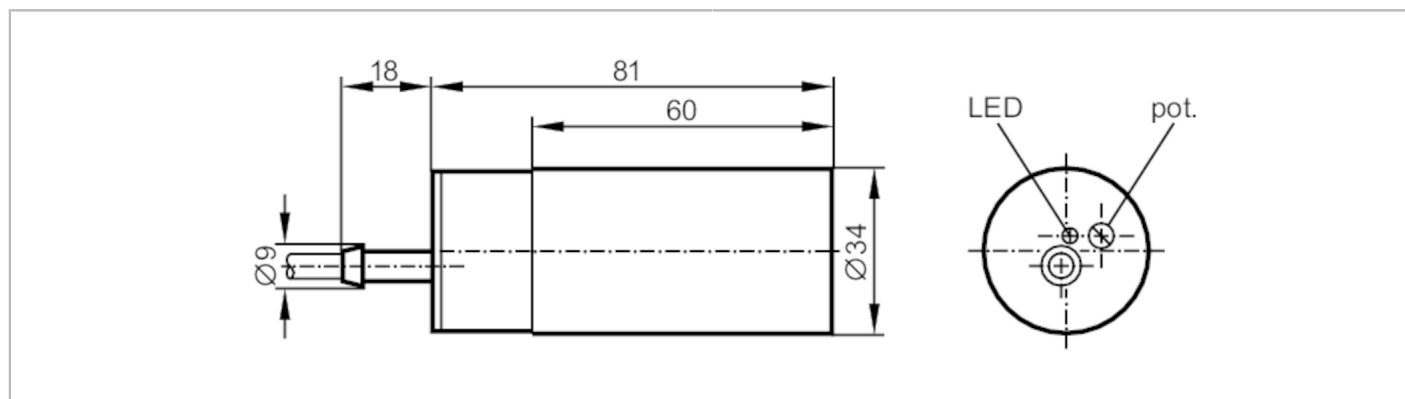


# KB0025



## Czujnik pojemnościowy

KB-2020-ABOA/NI



### Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Strefa działania	[mm]	3...20
Obudowa		cyldryczna
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 81

### Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	20...250 AC/DC
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		nie

### Wyjścia

Funkcja wyjścia		normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	8
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego AC	[V]	10
Minimalny prąd obciążenia	[mA]	5
Maks. prąd upływu	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego AC	[mA]	200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 / 100 DC)
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	200; (dla aplikacji spełniających UL: 250 AC / 100 DC)
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Częstotliwość przełączania AC	[Hz]	25
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarciami		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie

### Strefa działania

Strefa działania	[mm]	3...20
Regulowany zasięg działania		tak

# KB0025



## Czujnik pojemnościowy

KB-2020-ABOA/NI

Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	20
Realny zasięg działania Sr [mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2
<b>Dokładność / odchylenie</b>	
Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15
<b>Warunki pracy</b>	
Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Ochrona	IP 65
Zwiększona ochrona	tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)
<b>Testy / dopuszczenia</b>	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [lata]	488
<b>Dane mechaniczne</b>	
Waga [g]	284,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 81
Materiał	PBT
<b>Wyświetlacze / elementy robocze</b>	
Wyświetlacz	Stan wyjścia 1 x LED, kolor żółty
<b>Połączenie elektryczne</b>	
Wymagana ochrona	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
<b>Akcesoria</b>	
Dostarczane elementy	Klamry mocujące: 2 śruby cylindryczne: 2 podkładki sprężynujące: 2
<b>Uwagi</b>	
Uwagi	Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

# KB0025



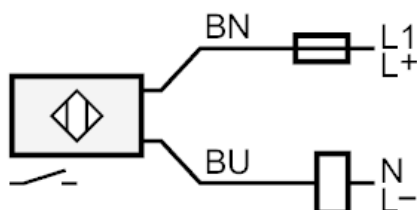
## Czujnik pojemnościowy

KB-2020-ABOA/NI

### Połączenie elektryczne

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

### Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 2 A szybki

Kolory żył :

BN =

brązowy

BU =

niebieski