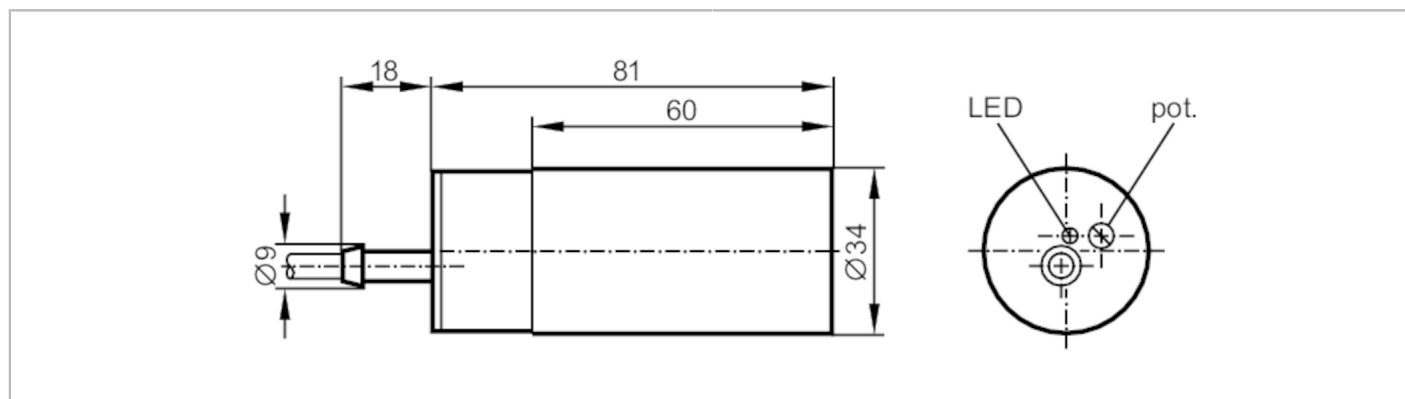




Czujnik pojemnościowy

KB-2020-BBOA/NI



Cechy produktu

Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
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 zamknięte
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 zwarcie		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie



Czujnik pojemnościowy

KB-2020-BBOA/NI

Strefa działania		
Strefa działania [mm]		3...20
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]		20
Realny zasięg działania Sr [mm]		20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]		0...16,2
Dokładność / odchylenie		
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
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]		-25...70
Ochrona		IP 65
Zwiększona ochrona		tak; (Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych)
Testy / dopuszczenia		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF [lata]		488
Dane mechaniczne		
Waga [g]		258,5
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary [mm]		Ø 34 / L = 81
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Połączenie elektryczne		
Wymagana ochrona		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 2 Śruby cylindryczne: 2 podkładki sprężynujące: 2
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

KB0029



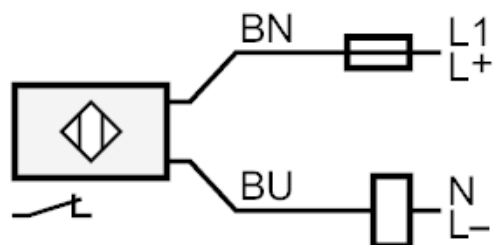
Czujnik pojemnościowy

KB-2020-BBOA/NI

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Podłączenie



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

Kolory żył :

BN = brązowy
BU = niebieski