

KB0026

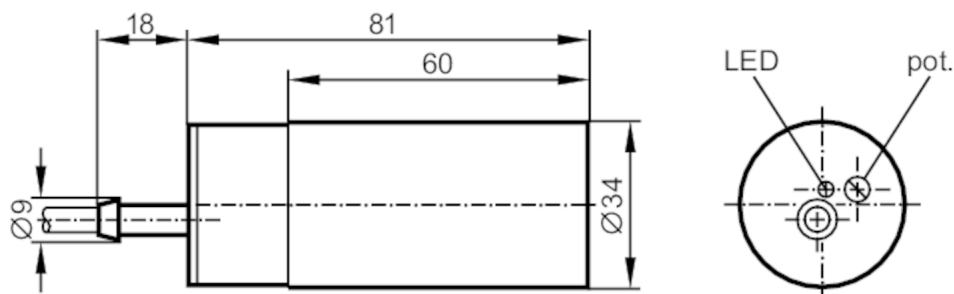


Czujnik pojemnościowy

KB-2020-ABOA/NI/6M

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: KB0041 – Discontinuation date: 31.03.2018



Dane elektryczne

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

Wyjścia

Funkcja wyjścia	normalnie otwarty
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



Czujnik pojemnościowy

KB-2020-ABOA/NI/6M

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]		409
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		
Required protection		bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria		
Akcesoria (w komplecie)		Klamry mocujące: 1
		Śrubokręt: 1
		Śruba montażowa: 1
		podkładki sprężynujące
Uwagi		
Uwagi		Zalecenie: Po wystąpieniu zwarcia należy sprawdzić, czy urządzenie działa prawidłowo.
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

KB0026



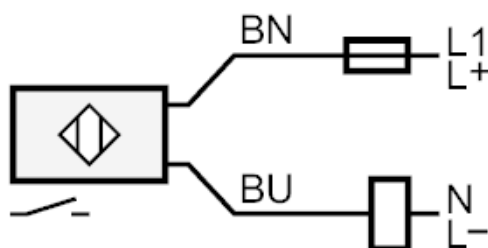
Czujnik pojemnościowy

KB-2020-ABOA/NI/6M

Połączenie elektryczne

Przewód: 6 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

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: KB0041 – Discontinuation date: 31.03.2018