

KB0040

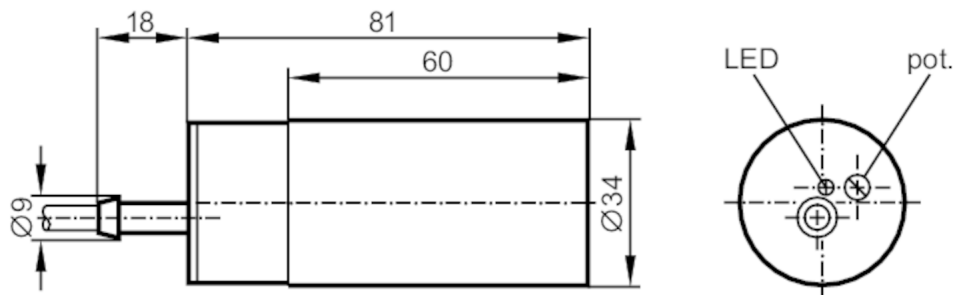


Czujnik pojemnościowy

KB-2020-BBOA/NI

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: KB0029; Artykuł niedostępny – 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 zamknięty
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-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]	250,4
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	Ø 34 / L = 81
Materiał	PBT
Wyświetlacze / elementy robocze	
Wyświetlacz	Stan wyjścia
	1 x LED, kolor czerwony
Połączenie elektryczne	
Required protection	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 2 A; szybki
Akcesoria	
Akcesoria (w komplecie)	Klamry mocujące: 1
	Śrubokręt: 1
	podkładki sprężynujące
	Śruba montażowa: 1
Uwagi	
Uwagi	Uwaga
	bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1
Uwagi	Artykuł niedostępny
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

KB0040



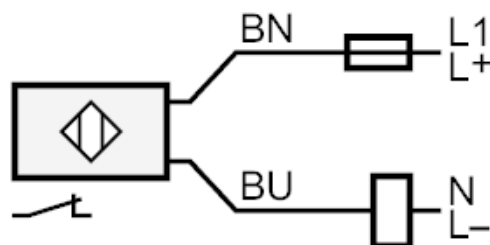
Czujnik pojemnościowy

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

Artykuł niedostępny

zamieniony przez: KB0029; Artykuł niedostępny – Discontinuation date: 31.03.2018