



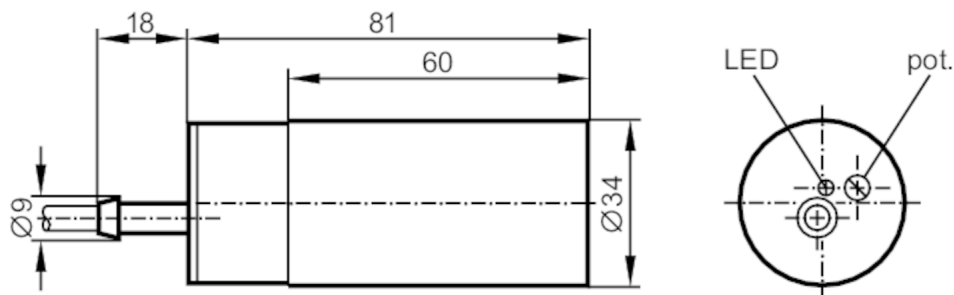
Czujnik pojemnościowy

KB-3020-ANKG/NI

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KI5300 + E10077

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	13; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NPN
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	3...20
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	20



Czujnik pojemnościowy

KB-3020-ANKG/NI

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
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	254,8
Obudowa		cyldryczna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		Klamry mocujące: 1
		śrubokręt: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

KB5001



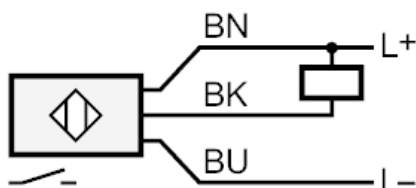
Czujnik pojemnościowy

KB-3020-ANKG/NI

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



BN =	Kolory żył :
BU =	brązowy
BK =	niebieski
	czarny