KB5003

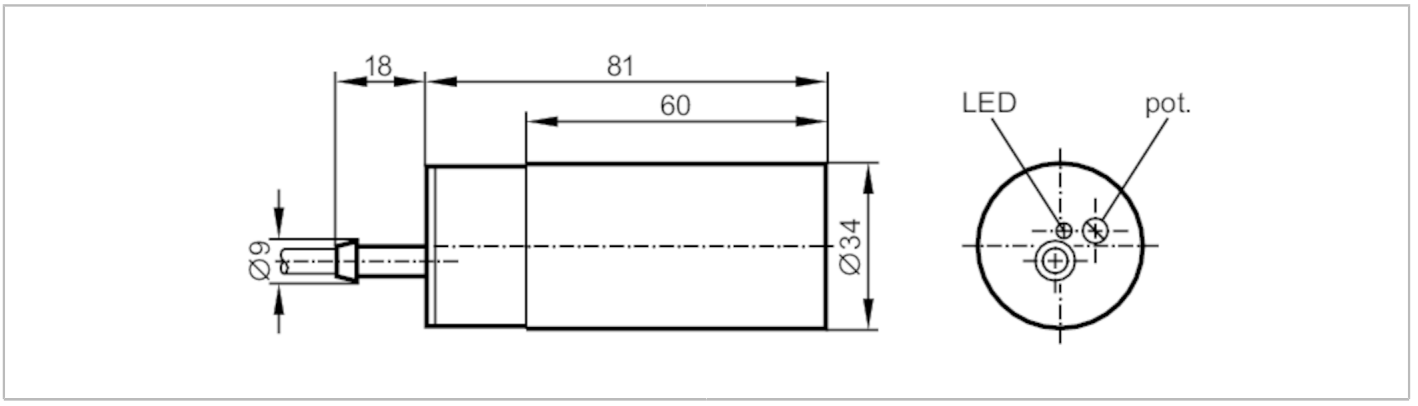
Czujnik pojemnościowy

KB-3020-BNKG/NI

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KI5302 + E10077

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



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		NPN
Funkcja wyjścia		normalnie zamknięte
Strefa działania	[mm]	3...20
Obudowa		cylindryczna
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 zamknięte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	40
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	3...20
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	20

KB5003

Czujnik pojemnościowy

KB-3020-BNKG/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	
Histereza	[% 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]	255	
Obudowa		cylindryczna	
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.	

KB5003

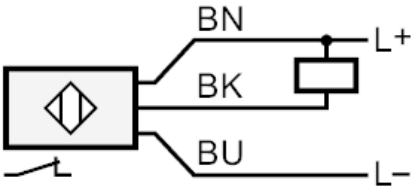
Czujnik pojemnościowy

KB-3020-BNKG/NI

Połączenie elektryczne

Przewód: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Podłączenie



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