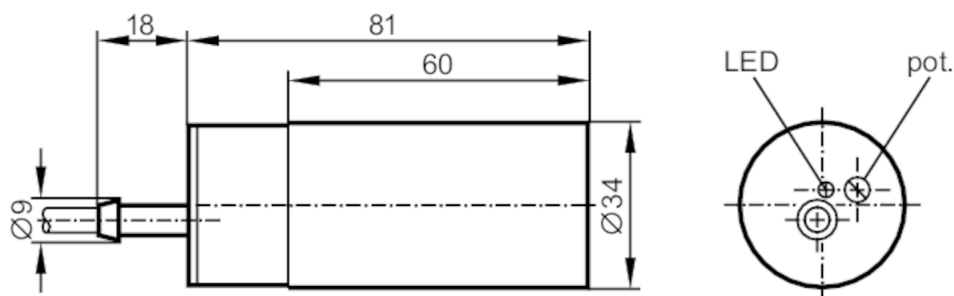


Czujnik pojemnościowy

KB-3020-ANKG/NI/6M



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 otwarty
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
Typ zabezpieczenia przed zwarcie		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

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

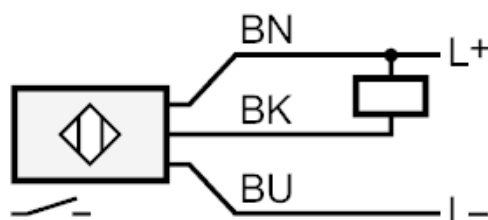
Współczynnik korekcji		szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-15...15



Czujnik pojemnościowy

KB-3020-ANKG/NI/6M

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]	739
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	429,8
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		
Akcesoria (w komplecie)		Klamry mocujące: 1 śrubokręt: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Podłączenie		



Kolory żył :

BN = brązowy
 BU = niebieski
 BK = czarny