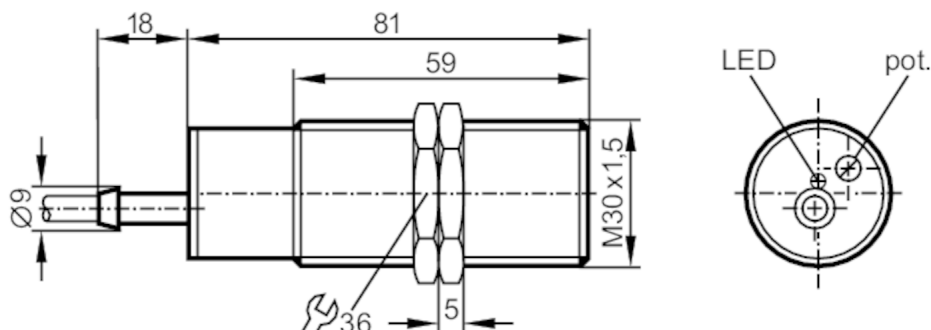


Czujnik pojemnościowy NAMUR

KI-2015-N/NI/10m/1G

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dane elektryczne

Podłączenie do wzmacniacza	tak
Wzmacniacz przełączający	podłączenie do certyfikowanych obwodów iskrobezpiecznych o wartościach maksymalnych: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Napięcie znamionowe DC [V]	8,2; (1kΩ)
Napięcie zasilania DC [V]	7,5...15
Pobór prądu [mA]	< 1; (tłumiony; przewodzący: > 2,2)
Klasa ochrony	II

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	NAMUR
Funkcja wyjścia	normalnie zamknięte
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	40

Strefa działania

Strefa działania [mm]	15
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	15
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %

Dokładność / odchylenie

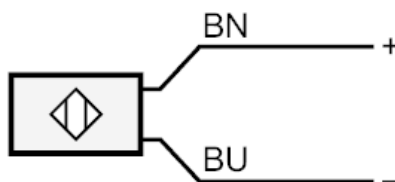
Współczynnik korekcji	szkło: 0,4 / woda: 1 / ceramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15



Czujnik pojemnościowy NAMUR

KI-2015-N/NII/10m/1G

Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
Dopuszczenie		DMT 01 ATEX E 020
Oznaczenie ATEX		 II 1G EEx ia IIB T6
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV wyładowanie bezpośrednie / 15 kV wyładowanie atmosferyczne
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV cęgi probiercze
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Klasyfikacja bezpieczeństwa		
Maks. pojemność wewnętrzna	[nF]	376,28
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH]	5
Dane mechaniczne		
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.
Połączenie elektryczne		
Przewód: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Podłączenie		



BN = Kolory żył :
 BU = brązowy
 niebieski