

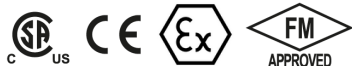
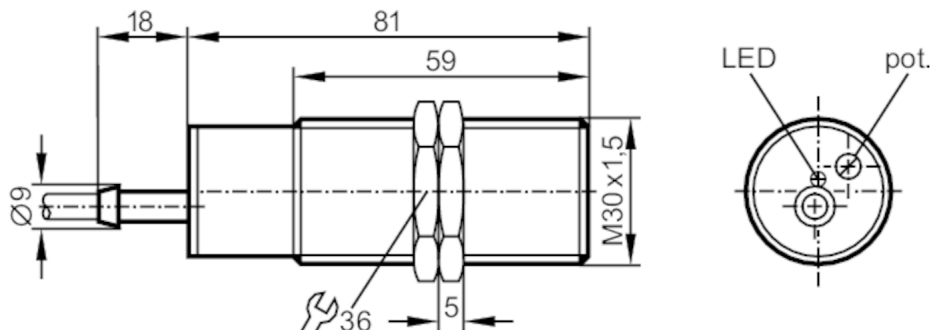
Czujnik pojemnościowy NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: KI5031

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



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



Czujnik pojemnościowy NAMUR

KI-2015-N/NI/50M/1D/1G

Dryft punktu przełączania	
[% z Sr]	-15...15

Warunki pracy	
Temperatura otoczenia	[°C] -20...60
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia	
Dopuszczenie	DMT 01 ATEX E 020
Oznaczenie ATEX	II 1G Ex ia IIB T6 Ga
	II 1D Ex ia IIIC T90°C Da
EMC	IEC 60947-5-2

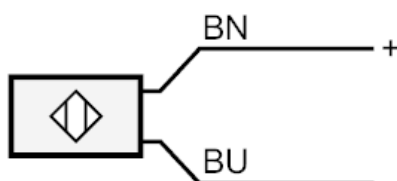
Klasyfikacja bezpieczeństwa	
Maks. pojemność wewnętrzna	[nF] 382,64
Maks. indukcyjność wewnętrzna	[μH] 25

Dane mechaniczne	
Waga	[g] 2,145
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: 50 m, PVC; 2 x 0,5 mm²	
Podłączenie	



BN = Kolory żył :
brązowy
BU = niebieski