

Przetwornik pomiarowy przewodności Liquisys CLM223

Kompaktowy przetwornik do zabudowy tablicowej dla wszystkich branż przemysłu



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/CLM223

Korzyści:

- Większe bezpieczeństwo pracy: ciągła kontrola poprawności pracy własnej, monitorowanie procesu i kontrola aktywności sygnału czujnika.
- Uniwersalna funkcjonalność: pomiar przewodności, oporności właściwej i stężenia, monitorowanie wody ultraczystej zgodnie z USP (U.S. Pharmacopeia) i EP (European Pharmacopeia).
- Łatwość obsługi i konserwacji: intuicyjny interfejs operatora, prosta kalibracja, bezpośredni dostęp do sterowania zestykami wyjściowymi.
- Niska obsługowość: funkcja automatycznego czyszczenia (za pomocą systemu Chemoclean) wyzwalana alarmem lub sterowanie czasowe czyszczeniem.
- Dostosowany do każdej aplikacji: możliwość rozbudowy, m.in. regulator P(ID), układ czasowy, itd., pozwalają na adaptację do każdego zadania pomiarowego.

Kluczowe parametry

- **Wielkości wejściowe** 1-channel transmitter
- **Wyjście** 0/4-20 mA, Hart, Profibus.
- **Stopień ochrony** IP65

Zastosowanie: Liquisys CLM223 to standardowy przetwornik do podłączenia wszystkich czujników analogowych przewodności. Zwiększa bezpieczeństwo pracy dzięki ciągłej kontroli poprawności pracy własnej, monitorowaniu procesu i kontroli aktywności sygnału czujnika. Możliwość dostosowania do zadania pomiarowego poprzez wybór dodatkowego oprogramowania oraz modułów sprzętowych, np. wyjść przekaźnikowych, kart komunikacji cyfrowej. Modułowość konstrukcji umożliwia rozbudowę

przetwornika w dowolnej chwili. Szybka i łatwa obsługa dzięki przejrzystej strukturze menu, łatwej kalibracji

Funkcje i specyfikacja

Przewodność

Zasada pomiaru

Conductive

Aplikacja

Water, waste water, process

Charakterystyka

4-wire transmitter with a two-line display.

Konstrukcja

Panel-mounted transmitter for conductivity

Wymiar

96x96 mm, built-in-depth: 146 mm

czujnik temperatury

Display and current output

Dopuszczenia Ex

No

Stopień ochrony

IP65

Wielkości wejściowe

1-channel transmitter

Wyjście

0/4-20 mA, Hart, Profibus.

Dodatkowe dopuszczenia

CSA Gen. Purpose

Więcej informacji www.pl.endress.com/CLM223