

1-kanałowy przetwornik pomiarowy Liquiline CM14

Kompaktowa konstrukcja do zabudowy tablicowej dla branży spożywczej, energetyki i gospodarki wodno-ściekowej



F L E X

Korzyści:

- Oszczędność miejsca i oszczędność pieniędzy
- Łatwy w obsłudze: Plug & Play ze wstępnie skalibrowanymi czujnikami Memosens.
- Niezawodność i bezpieczeństwo pomiaru.

Kluczowe parametry

- **Wielkości wejściowe** One-channel-transmitter
- **Wyjście** 0/4-20mA
- **Stopień ochrony** Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

Zastosowanie: Liquiline CM14 to podstawowa wersja przetwornika pozwalająca na uruchomienie standardowego punktu pomiarowego. Posiada standardowe wymiary do zabudowy tablicowej, jest łatwy w uruchomieniu dzięki cyfrowej technologii Memosens. Obsługa protokołu Memosens, automatyczne rozpoznawanie podłączonych czujników (plug & play) umożliwiają szybką instalację i konfigurację czujników cyfrowych pH/redoks, przewodności lub tlenu rozpuszczonego. Liquiline CM14 to kompaktowy, łatwy w obsłudze i atrakcyjny cenowo przetwornik pomiarowy.

Funkcje i specyfikacja

Przewodność

Zasada pomiaru
Potentiometric

Przewodność

Aplikacja

Water, waste water

Charakterystyka

4-wire transmitter with a two-line display

Zasada działania

conductivity transmitter for digital Memosens sensors.

Konstrukcja

panel housing (48x96 mm)

Materiał

panel housing, polycarbonate

front membrane polyester

Wymiar

48 mm x 96 mm x 152 mm (built in depth)

3.74x3.74x5.98 inch (built in depth)

czujnik temperatury

Display and current output

Dopuszczenia Ex

no

Stopień ochrony

Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

Wielkości wejściowe

One-channel-transmitter

Wyjście

0/4-20mA

Przewodność**Dodatkowe dopuszczenia**

CSA C/US general purpose

UL listed

Tlen**Zasada pomiaru**Amperometric oxygen measurement

AplikacjaWater, waste water

Charakterystyka4-wire transmitter with a two-line display

Zasada działaniadissolved oxygen transmitter for digital Memosens sensors.

Konstrukcjapanel housing (48x96 mm)

Materiał

panel housing, polycarbonate

front membrane polyester

Wymiar

48 mm x 96 mm x 152 mm (built in depth)

3.74x3.74x5.98 inch (built in depth)

czujnik temperaturyDisplay and current output

Wielkości wejścioweOne-channel-transmitter

Wyjście0/4-20mA

Tlen

Dodatkowe dopuszczenia

CSA C/US general purpose

UL gelistet

pH

Zasada pomiaru

Potentiometric

Aplikacja

Water, waste water

Charakterystyka

4-wire transmitter with a two-line display

Zasada działania

pH/ORP transmitter for digital Memosens sensors.

Konstrukcja

panel housing (48x96 mm)

Materiał

panel housing, polycarbonate

front membrane polyester

Wymiar

48 mm x 96 mm x 152 mm(built in depth)

3.74x3.74x5.98 inch (built in depth)

czujnik temperatury

Display and current output

Dopuszczenia Ex

no

Stopień ochrony

Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

pH

Wielkości wejściowe
One-channel-transmitter

Wyjście
0/4-20mA

Dodatkowe dopuszczenia
CSA C/US general purpose
UL listed

Potencjał redoks

Zasada pomiaru
Sensor ORP / Redox

Aplikacja
Water, waste water

Charakterystyka
4-wire transmitter with a two-line display

Zasada działania
pH/ORP transmitter for digital Memosens sensors.

Konstrukcja
panel housing (48x96 mm)

Materiał
panel housing, polycarbonate

front membrane polyester

Wymiar
48 mm x 96 mm x 152 mm(built in depth)
3.74x3.74x5.98 inch (built in depth)

czujnik temperatury
Display and current output

Potencjał redoks

Dopuszczenia Ex

no

Stopień ochrony

Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

Wielkości wejściowe

One-channel-transmitter

Wyjście

0/4-20mA

Dodatkowe dopuszczenia

CSA C/US general purpose

UL listed

Więcej informacji www.pl.endress.com/CM14