

1 채널 트랜스미터

Liquiline CM14

식품, 발전 및 상하수 산업을 위한 컴팩트한 패널 계기



장점:

- 공간 절약, 비용 절감: 우수한 가성비, 좁은 공간에도 설치 가능 - 스킴드에 최적화.
- 간편한 작동: 사전 교정된 Memosens 센서를 통한 플러그 앤 플레이 지원.
- 신뢰할 수 있고 안전한 측정 방식: Memosens 기술을 탑재하여 디지털 신호 전송 및 센서 점검 시스템 지원.

사양 정보

- **Input** One-channel-transmitter
- **Output / communication** 0/4-20mA
- **Ingress protection** Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

추가 정보 및 현재 가격:

www.kr.endress.com/CM14

적용 분야: Liquiline CM14는 표준 측정 개소를 작동하는 데 필요한 모든 기능을 제공하는 기본 트랜스미터입니다. 일반적인 캐비닛 컷아웃에 설치할 수 있고 Memosens 디지털 기술을 탑재해 시운전이 간단합니다. 또한 Memosens 핫 플러그 앤 플레이 방식을 지원해 디지털 pH/ORP, 전도도 또는 용존 산소 센서를 신속하게 설치하고 구성할 수 있습니다. Liquiline CM14는 컴팩트하고 사용이 간편하며 비용 효율적인 계기입니다.

특징 및 사양

Conductivity

측정 원리

Potentiometric

Application

Water, waste water

Conductivity

Characteristic

4-wire transmitter with a two-line display

Measuring principle

conductivity transmitter for digital Memosens sensors.

Design

panel housing (48x96 mm)

Material

panel housing, polycarbonate
front membrane polyester

Dimension

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

Temperature sensor

Display and current output

Ex certification

no

Ingres protection

Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20mA

Additional certifications

CSA C/US general purpose
UL listed

ORP / Redox

측정 원리

Sensor ORP / Redox

Application

Water, waste water

Characteristic

4-wire transmitter with a two-line display

Measuring principle

pH/ORP transmitter for digital Memosens sensors.

Design

panel housing (48x96 mm)

Material

panel housing, polycarbonate
front membrane polyester

Dimension

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

Temperature sensor

Display and current output

Ex certification

no

Ingres protection

Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20mA

ORP / Redox

Additional certifications

CSA C/US general purpose

UL listed

pH

측정 원리

Potentiometric

Application

Water, waste water

Characteristic

4-wire transmitter with a two-line display

Measuring principle

pH/ORP transmitter for digital Memosens sensors.

Design

panel housing (48x96 mm)

Material

panel housing, polycarbonate

front membrane polyester

Dimension

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

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

Temperature sensor

Display and current output

Ex certification

no

Ingres protection

Front IP65 , NEMA 4X, Body IP20

pH

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20mA

Additional certifications

CSA C/US general purpose

UL listed

Oxygen

측정 원리

Amperometric oxygen measurement

Application

Water, waste water

Characteristic

4-wire transmitter with a two-line display

Measuring principle

disolved oxygen transmitter for digital Memosens sensors.

Design

panel housing (48x96 mm)

Material

panel housing, polycarbonate

front membrane polyester

Dimension

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

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

Temperature sensor

Display and current output

Oxygen

Input

One-channel-transmitter

Output / communication

0/4-20mA

Additional certifications

CSA C/US general purpose

UL gelistet

추가 정보 www.kr.endress.com/CM14