

1 채널 트랜스미터

Liquiline Compact CM82

모든 산업의 방폭 및 비 방폭 어플리케이션을 위한 멀티파라미터 현장 계기



추가 정보 및 현재 가격:

www.kr.endress.com/CM82

장점:

- **간편한 조작:**
기존의 스마트폰이나 태블릿을 사용해 작동하고 시운전할 수 있습니다.
- **빠르고 안정적인 작동:**
안전한 Bluetooth 연결을 통해 위험하거나 접근하기 어려운 측정 개소를 안전한 거리에서 확인할 수 있습니다.
- **Memosens 기술의 모든 장점 제공:**
Memosens 센서는 가장 안전한 데이터 전송, 최고의 측정값 가용성 그리고 탁월한 사용 편리성을 제공합니다.
- **좁은 공간에도 설치 가능:**
어셈블리 내부에 설치할 수 있는 2선식 계기로 자체 전원 공급 장치가 필요하지 않습니다.
- **모든 장소에 적합:**
측정 개소가 먼지, 증기, 비, 눈, 열 또는 추위에 노출되더라도 CM82는 항상 최적의 성능을 유지합니다.

사양 정보

- **Input** One channel transmitter
- **Output / communication** 4 to 20 mA, HART
- **Ingres protection** IP67, IP68, NEMA Type 6

적용 분야: Liquiline Compact CM82는 가장 작은 Memosens 센서용 트랜스미터입니다. 슬림한 하우징을 사용한 덕분에 크기가 케이블 없이 직접 센서를 장착할 수 있는 연결부를 포함해 길이 11 cm, 폭 2 cm에 불과합니다. 센서와 함께 대부분의 어셈블리에 손쉽게 설치할 수 있고, 안전한 Bluetooth 연결을 통해 스마트폰이나 태블릿으로 근처의 모든 CM82 측정 개소를 확인하거나 원격으로 편리하게 작동할 수 있습니다.

특징 및 사양

Oxygen

측정 원리

Potentiometric

Application

All sectors, supporting all sensors with the blue Memosens plug-in head, environmental sector

Installation

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Characteristic

Liquiline CM82 is a two-wire transmitter for all areas of process engineering

Design

Liquiline CM82 is optionally equipped with Bluetooth for comfortable remote commissioning via Smartphone/Tablets

Material

Housing, cover: Peek 151
Strain relief: EPDM
Axial ring Peek 450 G

Dimension

Diameter: 18.95 mm (0.75 inch)
Length: 114.7 mm (4.52 inch)

Connection

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Input

One channel transmitter

Output / communication

4 to 20 mA, HART

pH

측정 원리

Potentiometric

Application

All sectors, supporting all sensors with the blue Memosens plug-in head, environmental sector

Installation

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Characteristic

Liquiline CM82 is a two-wire transmitter for all areas of process engineering

Design

Liquiline CM82 is optionally equipped with Bluetooth for comfortable remote commissioning via Smartphone/Tablets

Material

Housing, cover: Peek 151
Strain relief: EPDM
Axial ring Peek 450 G

Dimension

Diameter: 18.95 mm (0.75 inch)
Length: 114.7 mm (4.52 inch)

Connection

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Ingres protection

IP67, IP68, NEMA Type 6

Input

One channel transmitter

Output / communication

4 to 20 mA, HART

pH

Additional certifications

CE, CSA C/US GP

ORP / Redox

측정 원리

Potentiometric

Application

All sectors, supporting all sensors with the blue Memosens plug-in head, environmental sector

Installation

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Characteristic

Liquiline CM82 is a two-wire transmitter for all areas of process engineering

Design

Liquiline CM82 is optionally equipped with Bluetooth for comfortable remote commissioning via Smartphone/Tablets

Material

Housing, cover: Peek 151

Strain relief: EPDM

Axial ring Peek 450 G

Dimension

Diameter: 18.95 mm (0.75 inch)

Length: 114.7 mm (4.52 inch)

Connection

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Ingres protection

IP67, IP68, NEMA Type 6

ORP / Redox

Input

One channel transmitter

Output / communication

4 to 20 mA, HART

Conductivity

측정 원리

Potentiometric

Application

All sectors, supporting all sensors with the blue Memosens plug-in head, environmental sector

Installation

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Characteristic

Liquiline CM82 is a two-wire transmitter for all areas of process engineering

Design

Liquiline CM82 is optionally equipped with Bluetooth for comfortable remote commissioning via Smartphone/Tablets

Material

Housing, cover: Peek 151

Strain relief: EPDM

Axial ring Peek 450 G

Dimension

Diameter: 18.95 mm (0.75 inch)

Length: 114.7 mm (4.52 inch)

Connection

Connection of digital sensors with Memosens-Protocol

Conductivity

Ingres protection

IP67, IP68, NEMA Type 6

Input

One channel transmitter

Output / communication

4 to 20 mA, HART

추가 정보 www.kr.endress.com/CM82