

1-kanaals transmitter Liquiline Compact CM82

Multiparameter-procesinstrument voor
gevaarlijke en niet-gevaarlijke toepassingen in
elke industrie



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CM82

Voordelen:

- **Eenvoudig te gebruiken:**
gebruik tablets en smartphones die u reeds in gebruik heeft voor de bediening en de inbedrijfstelling.
- **Snel en betrouwbaar:**
met een veilige Bluetooth-verbinding kunt u op veilige afstand meetpunten controleren die moeilijk bereikbaar zijn.
- **Profiteer van alle voordelen van de Memosens-technologie:**
Memosens-sensoren bieden u een veilige gegevensoverdracht, de hoogste beschikbaarheid van meetwaarden en een hoog gebruiksgemak.
- **Ruimtebesparende installatie:**
het tweedraads instrument past in een installatie en heeft geen eigen voeding nodig.
- **Geschikt voor alle locaties:**
Of uw meetpunt wordt blootgesteld aan stof, damp, regen, sneeuw, hitte of kou, de CM82 is altijd de juiste voor u.

Overzicht specificaties

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

Toepassingsgebied: De Liquiline Compact CM82 is de kleinste transmitter voor Memosens-sensoren. De slanke behuizing is slechts 11 cm lang en 2 cm breed, inclusief een aansluiting waarop u uw sensor rechtstreeks, zonder kabel kunt aansluiten. Samen met de sensor past deze in de meeste installaties en kan deze uiterst eenvoudig worden

geïnstalleerd. Via een unieke, veilige Bluetooth-verbinding kunt u alle CM82-meetpunten in de buurt zien op uw tablets of smartphones, die u comfortabel van afstand kunt bedienen.

Kenmerken en specificaties

Oxygen

Meetprincipe

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

Oxygen

Output / communication

4 to 20 mA, HART

pH

Meetprincipe

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

pH

Input

One channel transmitter

Output / communication

4 to 20 mA, HART

Additional certifications

CE, CSA C/US GP

ORP / Redox

Meetprincipe

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)

ORP / Redox**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

Conductivity**Meetprincipe**

Potentiometric

Application

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

Conductivity

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

Meer informatie www.be.endress.com/CM82