

1-kanaals transmitter Liquiline Compact CM72

Eénparameter-veldinstrument voor
gevaarlijke en niet-gevaarlijke toepassingen in
elke industrie



Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/CM72

Voordelen:

- **Ruimtebesparende installatie:**
het tweedraads instrument past in een installatie en heeft geen eigen voeding nodig.
- **Snelle start:**
dankzij de vaste configuratie hoeft de CM72 niet in werking te worden gesteld en kan deze snel aan het werk.
- **Profiteer van alle voordelen van de Memosens-technologie:**
Memosens-sensoren bieden u een veilige gegevensoverdracht, de hoogste beschikbaarheid van meetwaarden en een hoog gebruiksgemak.
- **Diagnose ter plaatse:**
de status van de transmitter en de aangesloten sensor wordt aangegeven door een rode/groene LED.
- **Geschikt voor alle locaties:**
Of uw meetpunt wordt blootgesteld aan stof, damp, regen, sneeuw, hitte of kou, de CM72 is altijd de juiste voor u.

Overzicht specificaties

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

Toepassingsgebied: De Liquiline Compact CM72 is een kleine transmitter voor Memosens-sensoren. Het is de juiste keuze als de installatieruimte beperkt is en u niet de flexibiliteit van een multiparameter-instrument nodig hebt. Samen met de sensor past deze in de meeste installaties en kan deze uiterst eenvoudig worden

geïnstalleerd. De meetparameter en het meetbereik zijn al gedefinieerd tijdens het bestelproces, waardoor de CM72 meteen gereed is en beveiligd is tegen bedieningsfouten.

Kenmerken en specificaties

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 CM72 is a fixed configured two-wire transmitter for all areas of process engineering

Measurement range

pH Sensor: 0 to 14 pH

Design

Peek housing

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

pH

Ingres protection

IP67, IP68, NEMA Type 6

Input

One channel transmitter

Output / communication

4 to 20 mA

Additional certifications

CE, CSA C/US GP

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 CM72 is a fixed configured two-wire transmitter for all areas of process engineering

Measurement range

Conductivity sensors: 0 to 500 mS/cm

Design

Peek housing

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

Oxygen

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 CM72 is a fixed configured two-wire transmitter for all areas of process engineering

Measurement range

Oxygen sensors: 0 to 20 mg/l

Design

Peek housing

Oxygen

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

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 CM72 is a fixed configured two-wire transmitter for all areas of process engineering

Measurement range

ORP sensors: -1500 mV to 1500 mV

Design

Peek housing

ORP / Redox

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

Meer informatie www.be.endress.com/CM72