

1-Kanal-Messumformer Liquiline Compact CM72

Einzelparameter-Feldgerät für Ex- und Non-Ex-Anwendungen in allen Industrien



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.at.endress.com/CM72

Vorteile:

- **Platzsparende Installation:**
Das 2-Draht-Gerät findet Platz im Inneren einer Armatur und braucht keine eigene Stromversorgung.
- **Schnelle Inbetriebnahme:**
Dank seiner festen Konfiguration muss der CM72 nicht in Betrieb genommen werden und kann seine Arbeit rasch aufnehmen.
- **Profitieren Sie von allen Vorteilen der Memosens-Technologie:**
Memosens-Sensoren bieten Ihnen die sicherste Datenübertragung, die höchste Messwertverfügbarkeit und die einfachste Handhabung.
- **Vor-Ort-Diagnose:**
Eine rot/grün-LED zeigt den Status des Messumformers und des angeschlossenen Sensors an.
- **Geeignet für alle Einsatzorte:**
Ob es an Ihrer Messstelle staubt, dampft, regnet, schneit, heiß oder kalt ist – der CM72 ist immer genau der richtige Messumformer für Sie.

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Einkanal Messumformer
- **Ausgang / Kommunikation** 4 ... 20 mA
- **Anschluss-Schutzart** IP67, IP68, NEMA Typ 6

Anwendungsgebiet: Der Liquiline Compact CM72 ist ein kleiner Messumformer für Memosens-Sensoren. Er ist die richtige Wahl für Sie, wenn der Einbauraum begrenzt ist und Sie nicht die Flexibilität eines Multiparameter-Geräts benötigen. Zusammen mit dem Sensor passt er in die meisten Armaturen hinein und könnte nicht einfacher zu installieren sein. Der Messparameter und der Messbereich werden bereits während

des Bestellvorgangs festgelegt. Dadurch ist der CM72 sofort einsatzbereit und bietet eine hohe Sicherheit gegen Bedienfehler.

Funktionen und Spezifikationen

pH

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Alle Branchen, unterstützt alle Sensoren mit dem blauen Memosens-Steckkopf, Umwelt

Installation

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Merkmal

Liquiline CM72 ist ein fest vorparametrierter zweidraht Messumformer für alle Anwendungen in der Prozessautomatisierung

Messbereich

pH Sensor: 0 ... 14 pH

Design

Peek Gehäuse

Material

Gehäuse, Deckel: Peek 151

Zugentlastung: EPDM

Axialring: Peek 450 G

Maße

Durchmesser: 18.95 mm (0.75 Zoll)

Länge: 114.7 mm (4.52 Zoll)

Anschluss

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Anschluss-Schutzart

IP67, IP68, NEMA Typ 6

pH

Eingang

Einkanal Messumformer

Ausgang / Kommunikation

4 ... 20 mA

Zusätzliche Zertifikate

CE, CSA C/US GP

Leitfähigkeit

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Alle Branchen, unterstützt alle Sensoren mit dem blauen Memosens-Steckkopf, Umwelt

Installation

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Merkmal

Liquiline CM72 ist ein fest vorparametrierter zweidraht Messumformer für alle Anwendungen in der Prozessautomatisierung

Messbereich

Leitfähigkeit-Sensoren: 0 ... 500 mS/cm

Design

Peek Gehäuse

Material

Gehäuse, Deckel: Peek 151

Zugentlastung: EPDM

Axialring: Peek 450 G

Maße

Durchmesser: 18.95 mm (0.75 Zoll)

Länge: 114.7 mm (4.52 Zoll)

Leitfähigkeit**Anschluss**

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Anschluss-Schutzart

IP67, IP68, NEMA Typ 6

Eingang

Einkanal Messumformer

Ausgang / Kommunikation

4 ... 20 mA

ORP / Redox**Messprinzip**

Potentiometrisch

Anwendung

Alle Branchen, unterstützt alle Sensoren mit dem blauen Memosens-Steckkopf, Umwelt

Installation

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Merkmal

Liquiline CM72 ist ein fest vorparametrierter zweidraht Messumformer für alle Anwendungen in der Prozessautomatisierung

Messbereich

ORP Sensor: -1500 mV ... 1500 mV

Design

Peek Gehäuse

Material

Gehäuse, Deckel: Peek 151

Zugentlastung: EPDM

Axialring: Peek 450 G

ORP / Redox

Maße

Durchmesser: 18.95 mm (0.75 Zoll)

Länge: 114.7 mm (4.52 Zoll)

Anschluss

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Anschluss-Schutzart

IP67, IP68, NEMA Typ 6

Eingang

Einkanal Messumformer

Ausgang / Kommunikation

4 ... 20 mA

Sauerstoff

Messprinzip

Potentiometrisch

Anwendung

Alle Branchen, unterstützt alle Sensoren mit dem blauen Memosens-Steckkopf, Umwelt

Installation

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Merkmal

Liquiline CM72 ist ein fest vorparametrierter zweidraht Messumformer für alle Anwendungen in der Prozessautomatisierung

Messbereich

Sauerstoffsensoren: 0 ... 20 mg/l

Design

Peek Gehäuse

Sauerstoff

Material

Gehäuse, Deckel: Peek 151

Zugentlastung: EPDM

Axialring: Peek 450 G

Maße

Durchmesser: 18.95 mm (0.75 Zoll)

Länge: 114.7 mm (4.52 Zoll)

Anschluss

Anschluss von digitalen Sensoren mit Memosens-Protokoll

Eingang

Einkanal Messumformer

Ausgang / Kommunikation

4 ... 20 mA

Weitere Informationen www.at.endress.com/CM72