

# Liquisys M CUM253



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.de.endress.com/CUM253](http://www.de.endress.com/CUM253)

## Vorteile:

- Nur 1 Messumformer für Trübung und Feststoffgehalt
- Einfachste Kalibrierung mit anwenderspezifischen Proben mit Alarmierung bei Fehlkalibrierung
- Direkt zugängliche Handsteuerung der Kontakte
- Automatische Selbsterkennung der Sensoren mit Übernahme der Kalibrierdaten
- Automatischer Reinigungsstart nach Alarm oder Grenzwertüberschreitung
- Stromeingang für Durchflussrate mit Controller-Abschaltung oder für Störgrößenaufschaltung
- Live-check des Sensors

## Spezifikation im Überblick

- **Eingang** 1-Kreis Messumformer
- **Ausgang / Kommunikation** 0/4-20mA, Hart, Profibus.
- **Anschluss-Schutzart** IP65

**Anwendungsgebiet:** Liquisys CUM253 ist ein Standard-Messumformer für alle analogen Trübungssensoren. Er verbessert Ihre Betriebssicherheit dank kontinuierlicher Plausibilitäts-, Prozess- und Sensorprüfungen. Wählen Sie aus zahlreichen Hardware- und Software-Modulen, wie Relais- oder Feldbus-Kommunikation, um ihn exakt an Ihre Messaufgabe anzupassen. Diese Modularität erlaubt Ihnen außerdem die jederzeitige Aufrüstung des Messumformers. Ein einfaches Menü und eine einfache Kalibrierung machen Konfiguration und Betrieb schnell und einfach.

## Funktionen und Spezifikationen

Trübung

Messprinzip

## Trübung

**Anwendung**

Wasser, Abwasser, Prozeß

**Merkmal**

4-Draht Messumformer mit 2-zeiligem Display.

**Design**

Trübungs-Messumformer in Feldgehäuse mit 2 zeiligem Display und direkter Kalibrierung über CAL-Taste.

**Maße**

247mm x 170mm x 115mm

**Temperatursensor**

Displayanzeige und Stromausgang

**Ex zertifiziert**

Nein

**Anschluss-Schutzart**

IP65

**Eingang**

1-Kreis Messumformer

**Ausgang / Kommunikation**

0/4-20mA, Hart, Profibus.

**Zusätzliche Zertifikate**

CSA Gen. Purpose

Weitere Informationen [www.de.endress.com/CUM253](http://www.de.endress.com/CUM253)