

Mehrkanal-Messumformer Liquiline CM44P

Multiparameter-Gerät für Prozessphotometer und Memosens-Sensoren



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.de.endress.com/CM44P

Vorteile:

- Intelligentes Design: Ein Messumformer für alle Parameter einschließlich der Prozessphotometer
- Kosten-effizienter und komfortabler Aufbau von Messstellen: Kombinieren Sie bis zu zwei Prozessphotometern und vier Memosens-Sensoren für eine perfekte Anpassung an Ihre Applikation
- Einfache Bedienung und Kalibrierung dank intuitiver Benutzeroberfläche und Menüführung
- Prozesssteuerung und -sicherheit: Über den integrierten Webserver kann der Bediener aus der Ferne Diagnosedaten ansehen, Konfigurationen vornehmen oder auf Geräteparameter in jedem beliebigen Webbrowser zugreifen – auch über Smartphone.
- Hutschienen-Ausführung für Anwendungen mit begrenztem Einbauraum - perfekt für Skids.
- Die Heartbeat Technology ermöglicht die zustandsorientierte Wartung und einfache Überprüfung der gesamten Messstelle und hilft bei der Durchführung von Optimierungsmaßnahmen.

Spezifikation im Überblick

- **Anschluss-Schutzart** Schaltschrankgerät: Berührungsschutz IP20
Externes Display: IP66 Feldgerät: IP 66/67

Anwendungsgebiet: Der Messumformer Liquiline CM44P ermöglicht Ihnen den Anschluss von 2 Prozessphotometern mit bis zu 4 Memosens-Sensoren Ihrer Wahl. Er vereinfacht den Aufbau kompletter Messstellen zur Überwachung von Prozessen wie Chromatographie, Fermentation, Phasentrennung und Filtration. Der Messumformer gehört außerdem zur Liquiline-Plattform mit ihrer standardisierten Systemintegration, Bedienung und Ersatzteilversorgung. Darüber hinaus hilft Ihnen die

Heartbeat Technology, die ideale Balance zwischen Messstellenverfügbarkeit und Instandhaltungskosten zu finden.

Funktionen und Spezifikationen

Konzentration

Messprinzip

UV Absorption

Anwendung

Transmitter für Prozessphotometer und Memosens Sensoren

Merkmal

Robustes Kunststoffgehäuse

Alle Non-Ex Applikationen

Messbereich

OUSAF12, OUSAF21, OUSAF22, OUSAF44, OUSAF46:

0 ... 2.5 AU

Max. 50 OD (je nach Optischer Pfadlänge)

OUSAF11:

0 ... 3 AU

0 ... 6 OD (je nach Optischer Pfadlänge)

OUSTF10:

0 ... 200 FTU

0 ... 200 ppm DE

OUSBT66:

0 ... 4 AU

0 ... 8 OD (je nach Optischer Pfadlänge)

Design

1 oder 2 Prozessphotometer, 0 ... 4 Memosens Eingänge

2 ... 8 Stromausgänge,

4 Relais, 1 Alarmrelais, SD Karte für Software Update und Copy & Paste bei Inbetriebnahme

Material

Gehäuse-Unterteil und Hutschienegehäuse: PC-FR

Gehäusedichtung und Displaydichtung: EPDM

Konzentration

Anschluss-Schutzart

Schaltschrankgerät: Berührungsschutz IP20

Externes Display: IP66

Feldgerät: IP 66/67

Weitere Informationen www.de.endress.com/CM44P