

Multichannel transmitter Liquiline CM44P

Multiparameter device for process photometers and Memosens sensors



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CM44P

Výhody:

- Intelligent design: One controller for all parameters including process photometers
- Cost-saving and comfortable set-up of measuring points: Combine up to two process photometers and four Memosens sensors for a perfect fit to your application
- Easy to operate and calibrate thanks to intuitive user interface and menu guidance
- Process control and safety: Integrated web server that allows the operator to remotely view diagnostic data, perform configurations, or access device parameters in any web browser - even via Smartphone.
- Available as DIN-rail version for applications with limited mounting space - perfect for system integrators and skids
- Heartbeat Technology enables status-oriented maintenance and easy verification of the entire measuring point and helps to carry out optimization measures.

Souhrn technické specifikace

- **Krytí** Skříňové zařízení: ochrana proti nárazu IP 20 Externí displej: IP 66 Polní provedení: IP 66/67

Oblast použití: Liquiline CM44P allows you to connect 2 process photometers with up to 4 Memosens sensors of your choice. It facilitates the setup of complete measuring points for monitoring processes such as chromatography, fermentation, phase separation and filtration. Moreover, the transmitter belongs to the Liquiline platform with standardized system integration, operation, and spare parts. Heartbeat Technology helps you find the ideal balance between measurement point availability and maintenance costs.

Technické informace

Koncentrace

Měřicí princip

Absorbance UV

Aplikace

Převodník pro procesní fotometr a senzory Memosens

Charakteristika

Robustní plastové provedení

Všechny aplikace v prostředí bez nebezpečí výbuchu

Rozsah měření

Fotometr:

OUSAF12, OUSAF21, OUSAF22, OUSAF44, OUSAF46:

0 až 2,5 AU

Max. 50 OD (v závislosti na délce optické dráhy)

OUSAF11:

0 až 3 AU

0 až 6 OD (v závislosti na délce optické dráhy)

OUSTF10:

0 až 200 FTU

0 až 200 ppm DE

OUSBT66:

0 až 4 AU

0 až 8 OD (v závislosti na délce optické dráhy)

Provedení

1 nebo 2 procesní fotometry, 0 až 4 vstupy Memosens

2× až 8× proudové výstupy, alarmové relé, 4× relé, SD karta pro aktualizaci softwaru a kopírování a nahrávání nastavení

Materiál

Základna skříně a kryt lišty DIN: PC-FR

Těsnění skříně a těsnění displeje: EPDM

Koncentrace

Krytí

Skříňové zařízení: ochrana proti nárazu IP 20

Externí displej: IP 66

Polní provedení: IP 66/67

Více informací www.cz.endress.com/CM44P