

## Trasmittitore a 1 canale Liquiline CM14

Compatto, per montaggio a fronte quadro in centrali elettriche, industrie alimentari e settore acque



### Vantaggi:

- Consente di risparmiare spazio e denaro: buon rapporto prezzo-prestazioni e minimo ingombro - perfetto per skid di processo.
- Facile da usare: Plug&Play grazie ai sensori Memosens pre-tarati
- Misura affidabile e sicura: la tecnologia Memosens offre trasmissione del segnale digitale e sistema di controllo del sensore

### Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** Trasmittitore a un canale
- **Uscita / comunicazione** 0/4-20 mA
- **Protezione d'ingresso** Lato anteriore IP65, NEMA 4X, corpo IP20

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

[www.ch.endress.com/CM14](http://www.ch.endress.com/CM14)

**Campo applicativo:** Liquiline CM14 è un trasmettitore di base, che offre l'indispensabile per applicazioni di misura standard. Adatto per montaggio a fronte quadro, è di semplice messa in servizio grazie alla tecnologia digitale Memosens. Il concetto Memosens plug&play consente di installare e configurare rapidamente sensori di pH/redox, ossigeno e conducibilità. Liquiline CM14 è compatto, semplice da usare e conveniente.

### Caratteristiche e specifiche

pH

#### Principio di misura

Potenziometrico

pH

**Applicazione**

Acqua, acque reflue

**Caratteristica**

Trasmettitore a 4 fili con display a 2 righe

**Principio di misura**

Trasmettitore di pH/redox per sensori digitali Memosens.

**Design**

custodia per fronte quadro (48x96 mm)

**Materiale**custodia per fronte quadro, policarbonato  
Membrana frontale in poliestere**Dimensione**

48x96x152 mm (profondità interna)

3.74x3.74x5.98" (profondità interna)

**Sensore di temperatura**

Display e uscita in corrente

**Certificazione Ex**

no

**Protezione d'ingresso**

Lato anteriore IP65, NEMA 4x, corpo IP20

**Ingresso**

Trasmettitore a un canale

**Uscita / comunicazione**

0/4-20 mA

**Certificazioni aggiuntive**CSA C/US Applicazioni generiche  
Listato UL

## Potenziale Redox

**Principio di misura**

Sensore ORP / Redox

---

**Applicazione**

Acqua, acque reflue

---

**Caratteristica**

Trasmittitore a 4 fili con display a due righe

---

**Principio di misura**

trasmettitore di pH/redox per sensori Memosens digitali.

---

**Design**

custodia per montaggio a fronte quadro (48x96 mm)

---

**Materiale**

custodia per montaggio a fronte quadro, policarbonato  
membrana anteriore in poliestere

---

**Dimensione**

48 mm x 96 mm x 152 mm (profondità in condizioni di  
installazione)

3.74x3.74x5.98 inch (profondità in condizioni di installazione)

---

**Sensore di temperatura**

Display e uscita in corrente

---

**Certificazione Ex**

no

---

**Protezione d'ingresso**

Lato anteriore IP65, NEMA 4X, corpo IP20

---

**Ingresso**

Trasmittitore a un canale

---

**Uscita / comunicazione**

0/4-20 mA

---

---

**Potenziale Redox****Certificazioni aggiuntive**

CSA C/US Applicazioni generiche

UL listed

---

**Conducibilità****Principio di misura**Conduttivo

---

**Applicazione**Acqua, acque reflue

---

**Caratteristica**Trasmettitore a 4 fili con display a 2 righe

---

**Principio di misura**

trasmettitore di conducibilità per sensori digitali

Memosens.

---

**Design**custodia per fronte quadro (48x96 mm)

---

**Materiale**

custodia per fronte quadro, policarbonato

membrana anteriore in poliestere

---

**Dimensione**

48x96x152 mm (profondità interna)

3.74x3.74x5.98" (profondità interna)

---

**Sensore di temperatura**Display e uscita in corrente

---

**Certificazione Ex**no

---

**Protezione d'ingresso**Lato anteriore IP65 , NEMA 4x, corpo IP20

---

**Conducibilità****Ingresso**

Trasmittitore a un canale

---

**Uscita / comunicazione**

0/4-20 mA

---

**Certificazioni aggiuntive**

CSA C/US Applicazioni generiche

Listato UL

---

**Ossigeno****Principio di misura**

Misura amperometrica dell'ossigeno

---

**Applicazione**

Acqua, acque reflue

---

**Caratteristica**

Trasmittitore a 4 fili con display a due righe

---

**Principio di misura**

trasmettitore di ossigeno disciolto per sensori Memosens digitali.

---

**Design**

custodia per montaggio a fronte quadro (48x96 mm)

---

**Materiale**

custodia per montaggio a fronte quadro, policarbonato

membrana anteriore in poliestere

---

**Dimensione**

48 mm x 96 mm x 152 mm (profondità in condizioni di installazione)

3.74x3.74x5.98 inch (profondità in condizioni di installazione)

---

**Sensore di temperatura**

Display e uscita in corrente

---

## Ossigeno

### **Ingresso**

Trasmittitore a un canale

---

### **Uscita / comunicazione**

0/4-20 mA

---

### **Certificazioni aggiuntive**

CSA C/US Applicazioni generiche

UL listed

---

Maggiori informazioni [www.ch.endress.com/CM14](http://www.ch.endress.com/CM14)