

Trasmittitore a 1 canale Liquiline Compact CM82

Dispositivo da campo multiparametro per applicazioni in aree pericolose e sicure in tutti i settori industriali



Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/CM82

Vantaggi:

- **Facilità d'uso:**
è possibile utilizzare i propri tablet e smartphone per l'operatività e la messa in servizio.
- **Velocità e affidabilità:**
utilizzando una connessione Bluetooth sicura è possibile controllare i punti di misura pericolosi o difficilmente accessibili rimanendo a distanza di sicurezza.
- **Possibilità di sfruttare tutti i vantaggi della tecnologia Memosens:**
Memosens offre la massima sicurezza di trasmissione dati, massima affidabilità del valore misurato e un'estrema facilità d'uso.
- **Installazione non ingombrante:**
lo strumento a 2 fili si inserisce in un'armatura e non richiede un proprio alimentatore.
- **Compatibilità con tutte le sedi di installazione:**
CM82 è adatto a tutte le situazioni, anche se il punto di misura è esposto a polveri, vapori, pioggia, neve, alte o basse temperature.

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** Trasmittitore a un canale
- **Uscita / comunicazione** 4...20 mA, HART
- **Protezione d'ingresso** IP67, IP68, NEMA Tipo 6

Campo applicativo: Liquiline Compact CM82 è il trasmettitore più piccolo per i sensori Memosens. La sua custodia, molto sottile, misura solo 11 cm in lunghezza e 2 cm in larghezza, e consente di connettere direttamente il sensore, senza cavo. Insieme al sensore, si adatta alla maggior parte delle armature, e l'installazione è più semplice che mai.

Grazie a un'esclusiva connessione Bluetooth sicura, è possibile visualizzare sul proprio tablet o smartphone tutti i punti di misura CM82 posti nelle vicinanze, e controllarli mantenendosi a distanza, all'insegna della praticità.

Caratteristiche e specifiche

pH

Principio di misura

Potenziometrico

Applicazione

Tutti i settori, che utilizzano sensori con la testa a innesto Memosens blu, settore ambientale

Installazione

Collegamento dei sensori digitali con il protocollo Memosens

Caratteristica

Liquiline CM82 è un trasmettitore bifilare per tutti i settori dell'ingegneria di processo.

Design

Il Liquiline CM82 è equipaggiato opzionalmente con Bluetooth per una comoda messa in servizio a distanza tramite Smartphone/Tablets.

Materiale

Custodia, coperchio: Peek 151

Scarico della trazione: EPDM

Anello assiale: Peek 450 G

Dimensione

Diametro: 18,95 mm (0,75 pollici)

Lunghezza: 114,7 mm (4,52 pollici)

Connessione

Collegamento dei sensori digitali con il protocollo Memosens

Protezione d'ingresso

IP67, IP68, NEMA Tipo 6

pH

Ingresso

Trasmittitore a un canale

Uscita / comunicazione

4...20 mA, HART

Certificazioni aggiuntive

CE, CSA C/US GP

Potenziale Redox

Principio di misura

Potenziometrico

Applicazione

Tutti i settori che utilizzano sensori con la testa a innesto Memosens blu, settore ambientale

Installazione

Collegamento dei sensori digitali con protocollo Memosens

Caratteristica

Liquiline CM82 è un trasmettitore bifilare per tutti i settori dell'ingegneria di processo.

Design

Il Liquiline CM82 è equipaggiato opzionalmente con Bluetooth per una comoda messa in servizio a distanza tramite Smartphone/Tablets.

Materiale

Custodia, coperchio: Peek 151

Scarico della trazione: EPDM

Anello assiale: Peek 450 G

Dimensione

Diametro: 18,95 mm (0,75 pollici)

Lunghezza: 114,7 mm (4,52 pollici)

Potenziale Redox

Connessione

Collegamento dei sensori digitali con protocollo Memosens

Protezione d'ingresso

IP67, IP68, NEMA Tipo 6

Ingresso

Trasmittitore a un canale

Uscita / comunicazione

4...20 mA, HART

Conducibilità

Principio di misura

Potenziometrico

Applicazione

Tutti i settori che utilizzano sensori con la testa a innesto Memosens blu, settore ambientale

Installazione

Collegamento dei sensori digitali con protocollo Memosens

Caratteristica

Liquiline CM82 è un trasmettitore bifilare per tutti i settori dell'ingegneria di processo.

Design

Il Liquiline CM82 è equipaggiato opzionalmente con Bluetooth per una comoda messa in servizio a distanza tramite Smartphone/Tablets.

Materiale

Custodia, coperchio: Peek 151

Scarico della trazione: EPDM

Anello assiale: Peek 450 G

Conducibilità**Dimensione**

Diametro: 18,95 mm (0,75 pollici)

Lunghezza: 114,7 mm (4,52 pollici)

Connessione

Collegamento dei sensori digitali con protocollo Memosens

Protezione d'ingresso

IP67, IP68, NEMA Tipo 6

Ingresso

Trasmittitore a un canale

Uscita / comunicazione

4...20 mA, HART

Ossigeno**Principio di misura**

Potenziometrico

Applicazione

Tutti i settori che utilizzano sensori con la testa a innesto Memosens blu, settore ambientale

Installazione

Collegamento dei sensori digitali con protocollo Memosens

Caratteristica

Liquiline CM82 è un trasmettitore bifilare per tutti i settori dell'ingegneria di processo.

Design

Il Liquiline CM82 è equipaggiato opzionalmente con Bluetooth per una comoda messa in servizio a distanza tramite Smartphone/Tablets.

Ossigeno

Materiale

Custodia, coperchio: Peek 151

Scarico della trazione: EPDM

Anello assiale: Peek 450 G

Dimensione

Diametro: 18,95 mm (0,75 pollici)

Lunghezza: 114,7 mm (4,52 pollici)

Connessione

Collegamento dei sensori digitali con protocollo Memosens

Ingresso

Trasmettitore a un canale

Uscita / comunicazione

4...20 mA, HART

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/CM82