

Transmisor monocanal Liquiline Compact CM82

Equipo de campo multiparamétrico para aplicaciones en zonas clasificadas y no clasificadas de todas las industrias



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CM82

Ventajas:

- **Fácil de operar:**
Utilice sus tablets y smartphones para la operación y la puesta en marcha.
- **Rápido y fiable:**
Gracias a una conexión segura por Bluetooth, puede comprobar los puntos de medición peligrosos o difíciles de acceder desde una distancia segura.
- **Beneficiarse de todas las ventajas de la tecnología Memosens:**
Los sensores Memosens le ofrecen la transmisión de datos más segura, la mayor disponibilidad de valor medido y una gran facilidad de uso.
- **Instalación que ocupa poco espacio:**
El equipo de dos hilos encaja dentro de un portasondas y no requiere un suministro eléctrico propio.
- **Apto para todas las ubicaciones:**
Aun si su punto de medición está expuesto al polvo, el vapor, la lluvia, la nieve o el calor, el CM82 será el transmisor más adecuado para usted.

Resumen de especificaciones

- **Entrada** Transmisor monocanal
- **Salida / comunicación** 4 a 20 mA HART
- **Protección contra ingreso** IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

Ámbito de aplicación: Liquiline Compact CM82 es el transmisor más pequeño que existe para sensores Memosens. Su fina carcasa, mide solo 11 cm de largo y 2 cm de ancho, incluyendo una conexión a la cual puede

conectar su sensor directamente, sin necesidad de usar ningún cable. Junto con el sensor, se adapta a la mayoría de los portasondas y no puede ser más fácil de instalar. A través de una conexión segura por Bluetooth, puede ver todos los puntos de medición adyacentes al CM82 en sus tablets o smartphones y gestionarlos de manera conveniente desde una cierta distancia.

Características y especificaciones

Conductividad

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

Instalación

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Característica

Liquiline CM82 es un transmisor a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Diseño

El Liquiline CM82 viene equipado opcionalmente con Bluetooth para una puesta en marcha remota y cómoda mediante smartphone o tablet

Material

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

Dimensión

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

Conexión

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Conductividad**Protección contra ingreso**

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

Entrada

Transmisor monocanal

Salida / comunicación

4 a 20 mA HART

pH**Measuring principle**

Potenciométrico

Aplicación

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

Instalación

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Característica

Liquiline CM82 es un transmisor a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Diseño

El Liquiline CM82 viene equipado opcionalmente con Bluetooth para una puesta en marcha remota y cómoda mediante smartphone o tablet

Material

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

Dimensión

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

pH

Conexión

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Protección contra ingreso

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

Entrada

Transmisor monocanal

Salida / comunicación

4 a 20 mA HART

Certificados adicionales

CE, CSA C/US GP

Oxígeno

Measuring principle

Potenciométrico

Aplicación

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

Instalación

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Característica

Liquiline CM82 es un transmisor a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Diseño

El Liquiline CM82 viene equipado opcionalmente con Bluetooth para una puesta en marcha remota y cómoda mediante smartphone o tablet

Material

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

Oxígeno**Dimensión**

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

Conexión

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Entrada

Transmisor monocanal

Salida / comunicación

4 a 20 mA HART

ORP / Redox**Measuring principle**

Potenciométrico

Aplicación

Todos los sectores, con compatibilidad para todos los sensores con el cabezal de conexión Memosens azul, sector del medio ambiente

Instalación

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Característica

Liquiline CM82 es un transmisor a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Diseño

El Liquiline CM82 viene equipado opcionalmente con Bluetooth para una puesta en marcha remota y cómoda mediante smartphone o tablet

Material

Caja, cubierta: PEEK 151

Protección contra tirones: EPDM

Anillo axial: PEEK 450 G

ORP / Redox

Dimensión

Diámetro: 18,95 mm (0,75 in)

Longitud: 114,7 mm (4,52 in)

Conexión

Conexión de los sensores digitales con protocolo Memosens

Protección contra ingreso

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

Entrada

Transmisor monocanal

Salida / comunicación

4 a 20 mA HART

Más información www.cl.endress.com/CM82