

Transmisor monocanal Liquiline Compact CM72

Equipo de campo de un solo parámetro para aplicaciones en zonas clasificadas y no clasificadas de todas las industrias



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/CM72

Ventajas:

- **Instalación que ocupa poco espacio:**
El equipo a dos hilos encaja dentro de un portasondas y no requiere un suministro eléctrico propio.
- **Encendido rápido:**
Gracias a una configuración fija, no hay que poner en marcha el CM72, el cual puede iniciar rápidamente su trabajo.
- **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.
- **Diagnósticos en planta:**
El estado del transmisor y el sensor conectado se indican con un LED rojo/verde.
- **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 CM72 será el transmisor más adecuado para usted.

Resumen de especificaciones

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

Ámbito de aplicación: El Liquiline Compact CM72 es un pequeño transmisor para sensores Memosens. Es una buena elección para usted si el espacio de instalación es limitado y no se necesita la flexibilidad de un equipo multiparamétrico. Junto con el sensor, se adapta a la mayoría de

portasondas y no puede ser más fácil de instalar. El parámetro y el rango de medición ya están definidos durante el proceso del pedido, de modo que el CM72 ya puede usarse con un alto grado de seguridad contra errores de funcionamiento.

Características y especificaciones

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 CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Rango de medición

Sensor de pH: 0 a 14 pH

Diseño

Caja de PEEK

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

pH

Protección contra ingreso

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

Entrada

Transmisor monocanal

Salida / comunicación

4 a 20 mA

Certificados adicionales

CE, CSA C/US GP

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 CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Rango de medición

Sensores redox: -1.500 mV a 1.500 mV

Diseño

Caja de PEEK

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

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 CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Rango de medición

Sensores de conductividad: 0 a 500 mS/cm

Diseño

Caja de PEEK

Conductividad**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

Protección contra ingreso

IP 67, IP 68, NEMA tipo 6

Entrada

Transmisor monocanal

Salida / comunicación

4 a 20 mA

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 CM72 es un transmisor fijo configurado a dos hilos para todos los ámbitos de la ingeniería de procesos

Rango de medición

Sensores de oxígeno: 0 a 20 mg/l

Oxígeno

Diseño

Caja de PEEK

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

Entrada

Transmisor monocanal

Salida / comunicación

4 a 20 mA

Más información www.cl.endress.com/CM72