



SENSOR DE PRESIÓN ELECTRÓNICO TELEMECANIQUE XMLK010B2D21

El sensor de presión XMLK010B2D21 de Telemecanique es un transductor de presión de tipo analógico diseñado para medir presiones en líquidos y gases. Con un rango de medición de 0 a 10 bar y una salida de corriente de 4 a 20 mA, es ideal para aplicaciones industriales que requieren monitoreo preciso de la presión. Su diseño robusto y su conexión eléctrica M12 lo hacen adecuado para entornos exigentes.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Rango de presión: 0 a 10 bar
- Salida: Corriente analógica de 4 a 20 mA
- Precisión: $\pm 0.3\%$
- Conexión eléctrica: Conector macho M12 de 4 pines
- Conexión de proceso: Rosca G 1/4A (masculina) conforme a DIN 3852-E
- Tensión de alimentación: 24 V DC SELV (rango de 8 a 33 V)
- Temperatura de operación: 0 a 80 °C
- Material del cuerpo: Acero inoxidable tipo AISI 303
- IP Rating: IP65
- Tiempo de respuesta: < 5 ms
- Aplicaciones: Adecuado para medir presión en aire y agua dulce

BENEFICIOS

- Alta precisión: Garantiza mediciones exactas con una precisión del $\pm 0.3\%$.
- Diseño robusto: Construcción en acero inoxidable resistente a ambientes industriales.
- Fácil integración: Salida estándar de 4-20 mA y conector M12 para una integración sencilla en sistemas existentes.

RECOMENDACIONES

- Instalación: Asegúrese de instalar el sensor en una ubicación adecuada, evitando vibraciones excesivas y exposición a condiciones extremas que puedan afectar su rendimiento.
- Mantenimiento: Realice inspecciones periódicas para verificar la integridad del sensor y su conexión eléctrica.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.