



Transmisor de Gas Fijo / Sensor Único o Dual / Clase 1 División 1 / Pantalla LCD Color QVGA / Ethernet Modbus TCP-RTU / Calibración Magnética / Carcasa Antideflagrante

SKU: 80-5111-1000-1R Marca: MACURCO - AERIONICS Categoría: Detectores de Gases

\$87,872.12

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>El transmisor de gas fijo TXP-T40 de Macurco-Aerionics es un equipo diseñado para la detección continua en áreas clasificadas como Clase 1 División 1. Su arquitectura permite operar con sensor único o dual, admitiendo tanto sensores locales como remotos para adaptarse a distintas configuraciones de planta. Incorpora una pantalla LCD color QVGA de 240x320 píxeles con registro de tendencias de 30 minutos, facilitando el monitoreo visual directo en campo. La comunicación Ethernet con servidor web integrado y soporte Modbus TCP/RTU permite su incorporación a sistemas de gestión centralizada. La calibración se realiza mediante herramienta magnética sin necesidad de desclasificar el área, reduciendo los tiempos de inactividad operativa. La carcasa de aluminio a prueba de explosiones garantiza la protección en entornos con presencia de gases inflamables.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sensor único o dual configurableSensores locales o remotos compatiblesSensores inteligentes con autoconfiguración (tipo de gas, rango, valores de calibración)Precisión: ±1% de escala completaRango de operación: -40 °C a 60 °C4 relés: 3 programables + 1 de falla</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Certificación: Clase 1 División 1 (C1D1)Carcasa de aluminio a prueba de explosionesAlimentación: 10-30 VDCConsumo máximo: 10 WPantalla LCD color QVGA 240x320Tendencias de 30 minutos en pantallaCalibración magnética sin desclasificar áreaEthernet con servidor web y Modbus TCP/RTU</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Transmisor de gas fijo TXP-T40Sensor no incluido (se adquiere por separado)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sensores inteligentes con autotransferencia de datos al transmisor
Característica 2	Pantalla LCD color con tendencias de 30 minutos para diagnóstico visual
Característica 3	Conectividad Ethernet y Modbus TCP/RTU para integración SCADA/PLC
Característica 4	Calibración sin desclasificación mediante interruptores magnéticos herméticos
Característica 5	Carcasas intercambiables en aluminio, poliéster o acero inoxidable
Característica 6	Sensores locales y remotos para adaptación flexible a distintas instalaciones