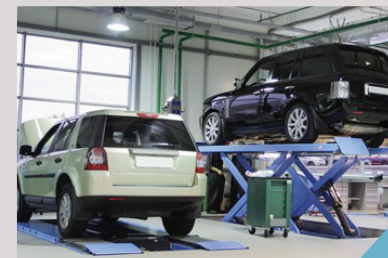


MacurcoTM

Soluciones para la construcción y el hogar

Ya sea que esté buscando detección de gas para un sistema de seguridad, automatización de edificios o sistema HVAC, para seguridad personal o para monitorear gases específicos en ambientes potencialmente peligrosos, Macurco tiene un detector de gas para satisfacer sus necesidades.



serie comercial

Detectores de gas fijos serie 6 (12-24 V) y serie 12 (120 V)



Carcasa gris (estándar)



Opción de vivienda blanca

Los detectores de gas fijos de las series 6 y 12 de Macurco brindan soluciones que salvan vidas para proteger a las personas y la propiedad. Estos detectores de gas fijos están diseñados para detección, mitigación y notificación de bajo nivel. Deje que estos detectores hagan el trabajo por usted cerrando válvulas, encendiendo ventiladores, activando bocinas y luces estroboscópicas, y notificando a los paneles de incendios y sistemas de automatización de edificios cuando los gases alcancen límites vitales.


Características clave

- Fácil instalación en cajas eléctricas 4x4 a través de placa de barro
- Configuraciones seleccionables por el usuario (por defecto según los estándares de la industria) a través de una interfaz de dos botones
- Relé de ventilador SPDT de 5 A, relé de alarma de 0,5 A para controlar ventiladores, válvulas, persianas, bocina y luces estroboscópicas
- Salida de 4-20 mA para controlar VFD y enviar a BMS
- Pantalla LED para mostrar fácilmente las concentraciones de gas
- Notificación de fin de vida
- Kits de calibración de campo disponibles

Aplicaciones

- Garajes de estacionamiento
- Salas de máquinas
- Restaurantes
- Estaciones de carga de baterías
- Cervecerías
- Instalaciones de almacenamiento
- Muelles de carga
- Almacenes
- Parques de bomberos y bahías de ambulancias
- Instalaciones de refrigeración
- Instalaciones de reparación de vehículos
- Estaciones de autobuses

Especificaciones

Tamaño	4 1/2 x 4 x 2 1/8 pulg. (11,4 X 10,2 X 5,4 cm)
Peso	1 libra (0,45 kg)
Corriente de voltaje	Serie 6 Potencia: 3 W (máx.) de 12 a 24 V CA o de 12 a 32 V CC: Corriente a 24 V CC: 75 mA en alarma, 50 mA relé ventilador encendido y 23 mA en espera Serie 12 Alimentación: 100-240 VCA (50 a 60 HZ) Corriente: 1,0 A MÁX.
Temperatura de funcionamiento	- 4 °F a 122 °F (-20 °C a 50 °C) <i>Detectores de CO: 32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)</i>
Humedad ambiental	10-90% HR sin condensación
Mostrar	LED (se puede encender/apagar)
Bucle actual	Analógico: 4-20mA MRS-485: adaptador Modbus digital BRS-485: comunicación BMS
Montaje	Caja eléctrica de 4" x 4"
Relés	Relé de ventilador de 5 A y relé de alarma de 0,5 A Ajustes ajustables por el usuario
Certificaciones	Listado ETL  * Consulte el manual del detector para certificaciones adicionales
Garantía	Garantía limitada de dos años

Accesorios

Nombre	Número de modelo
Paneles de control	DVP-120, DVP-120M, DVP-120B, DVP-1200
Opciones de adaptador	MRS-485, BRS-485
Bocina y luz estroboscópica (4 opciones de color)	HS-A, HS-B, HS-R, HS-C
Kit de montaje en conducto	DMK-1
Kit de carcasa resistente a la intemperie	WHK-1
Transformadores reductores	PS-24, PS-24-H
Juegos de calibración	Basado en el tipo de gas



Número de modelo	Tipo de gas	Alcance (Unidades)	Alarma de nivel bajo Ajustable (Por defecto)	Alarma de alto nivel Ajustable (Por defecto)	Esperado Recomendado Área de cobertura de vida útil del sensor*
CX-6 CX-12	Monóxido de carbono (CO) y dióxido de nitrógeno (NO ₂)	(CO) 0-200 PPM (NO ₂) 0-20 PPM	Consulte CM-6 (CO) y TX-6-ND (NO ₂)	Consulte CM-6 (CO) y TX-6-ND (NO ₂)	2 años** Hasta 7500 pies cuadrados
CM-6 CM-12	Monóxido de carbono (CO)	0-200 ppm	0, 15, 25, 35, 50 o 100 ppm	0, 50, 100, 150 o 200 ppm	10 años Hasta 7500 pies cuadrados
GD-6 GD-12	Propano (LP) Metano (NG) Hidrógeno (H ₂)	0-50% LIE	0, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 % LIE	APAGADO, 5, 10, 15, 20, 25% LIE	5 años Hasta 1,257 pies cuadrados
TX-6-ND TX-12-ND	Dióxido de Nitrógeno (NO ₂)	0-20 ppm	0, 0,5, 0,7, 1,0, 1,2, 1,5, 1,7, 2,0, 2,2, 2,5, 2,7, 3,0, 3,2, 3,5, 3,7, 4,0, 4,2, 4,5, 4,7, 5,0 ppm	0-20 ppm, (5 PPM por defecto)	2 años** Hasta 7500 pies cuadrados
TX-6-HS TX-12-HS	Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S)	0-50 ppm	0, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 PPM	0, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 PPM	2 años** Hasta 1,257 pies cuadrados
TX-6-AM TX-12-AM	Amoníaco (NH ₃)	0-100 ppm	0, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70 o 75 PPM	0, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95 o 100 PPM	2 años** Hasta 1,257 pies cuadrados
OX-6 buey-12	Oxígeno (O ₂)	0-25 % V/V	0, 18, 18.1... , 20.2, 20.3, 20.4 y 20.5 % v/v y alto 23.5 % v/v (preestablecido)	0, 18.5, 19, 19.5, 20, 20.5 y alto 23.5 % v/v (preestablecido)	2 años** Hasta 1,257 pies cuadrados
RD-6 RD-12	Refrigerante (R-22, R-134A, R-404A, R-407C, R-410A)	0-1000 ppm	1000 ppm	1000 ppm	7 años Hasta 1,257 pies cuadrados
CD-6MC CD-12MC	Dióxido de Carbono (CO ₂)	0-5000 ppm	0, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100... 2000... a 5000 PPM	0, 900, 1000, 1100... 4000... a 5000 ppm	15 años Hasta 5000 pies cuadrados
CD-6G (Solo 24V)	Dióxido de Carbono (CO ₂)	0-5% V/V	APAGADO, 0,09, 0,1... 0,2... 0,25, 0,50, 1,00, 1,50, 2,00, 2,50, 3,00, 3,50, 4,00	APAGADO, 0,09, 0,1... 0,2... 0,25, 0,50, 1,00, 1,50, 2,00, 2,50, 3,00, 3,50, 4,00	15 años Hasta 5000 pies cuadrados

** Sensor reemplazable

* El área de cobertura depende de la aplicación

Detección de gas Macurco
3601 N St. Paul Ave,
Sioux Falls, SD 57104

Teléfono: 1-877-367-7891

Sitio web: www.macurco.com

Correo electrónico: info@macurco.com

