

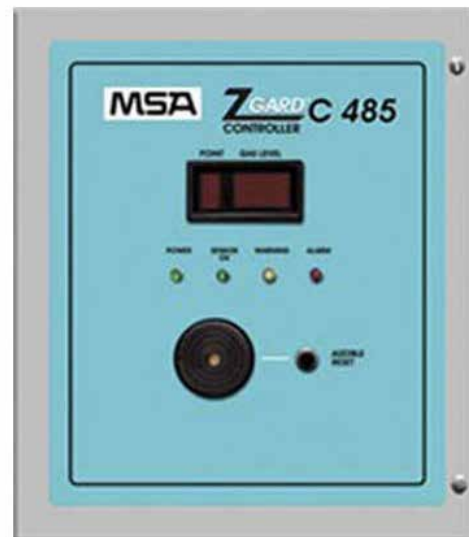
ZGard® C 485



SISTEMAS FIRE & GAS
Sistemas de Detección
de Fuego y Gases

Controlador ZGard® C 485

Para una amplio rango a las necesidades de monitorear gas, los económicos Z-Gard C 485 controladores están a la altura. Los controladores se conectan con una amplia gama de sensores MSA Z-Gard S, los modelos de controlador aceptan hasta 24 sensores



Características	Z-Gard C 485
PUNTOS DE ENTRADA	8, 16, 24
ZONAS DISPONIBLES	Unidades de una sola zona 8 y 16; Unidades de doble zona 16 y 24
ENTRADA DE SEÑAL	Z-Gard RS-485
ALARMA AUDIBLE	Unidad montada con reinicio local
SALIDAS DE RELÉ	3 por zona, Forma C
PANTALLA	LED de 4 dígitos
CAJA	Metálica NEMA 1
ESTROBOSCOPIO	N/A
SALIDA DE SEÑAL	Selección alta de 4-20 mA
Especificaciones	
REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA: UNIDADES DE 8 Y 16 PUNTOS UNIDAD DE 24 PUNTOS	Estándar, 110 VCA, 50/60 Hz $\pm 10\%$ a 0,5 amperios Estándar, 110 VCA VCA, 50/60 Hz $\pm 10\%$ a 1,0 amperios Opcional, 220 VCA, 50/60 Hz $\pm 10\%$ a 0,5 amperios
ZONAS	Los controladores de 8 puntos de solo están disponibles como zona única Los controladores de 16 puntos están disponibles como uno o 2 zonas Los controladores de 24 puntos están disponibles con 2 zonas
ENTRADA DE SEÑAL DE SENSOR	Red serial RS-485 de sensores Z-Gard
NOMINAL DE CONTACTOS DE RELÉ	10 A/125 VCA; 3 A/30 VCC Energizado/no energizado; Enclavamiento/no enclavamiento
SALIDAS DE RELÉ POR ZONA	3; advertencia común, alarma y falla
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	14 a 104 °F (-10 a 40 °C)
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-4 a 122 °F (-20 a 50 °C)
LECTURA DIGITAL	Número de punto más 3-1 1/2 dígitos
PANTALLA DE ESTADO POR ZONA	LED común para advertencia, alarma y estado del sensor, más LED para alimentación y sistema OK
PUNTOS DE CONFIGURACIÓN DE ALARMA Y ADVERTENCIA: AJUSTABLE EN CAMPO AJUSTADO DE FÁBRICA EN	Advertencia: 35 % de la escala completa Alarma al 50 % de la escala completa
CAJA	Estándar: metal NEMA 1
PESO:	
MODELOS DE 1 ZONA	10 libras (4,5 kg)
MODELOS DE 2 ZONAS	15 libras (6,8 kg)
DIMENSIONES:	
MODELOS DE 1 ZONA	11,5" Alt. (292 mm) x 10" An. (254 mm) x 3,75" Prof. (95 mm)
MODELOS DE 2 ZONAS	15" alto (381 mm) x 12" ancho (305 mm) x 3,75" profundidad (95 mm)
APROBACIONES	cCSAus; C22.2 n.º 142-M1987, UL916

Ventajas

- Con un microprocesador para enlazar hasta 24 sensores de gas remotos.

Los puntos de ajuste y la pantalla de lectura se ajustan automáticamente para que coincida con el sensor.

Alarma audible integrada.

