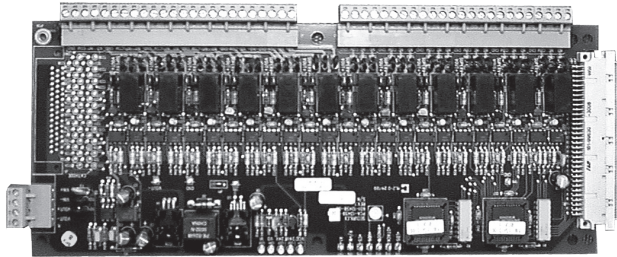


PRO-2000

Tarjeta Relé 12 Zonas Supervisada



Descripción

La tarjeta Relé Supervisada permite a un Panel PRO-2000 controlar dispositivos de salida a través de 12 circuitos de salida relé. Cada circuito se puede configurar como supervisado - para detección de fallas en el cableado -, o no supervisado. Cada salida también puede configurarse como alimentada con tensión por el sistema, o como contacto seco.

El suministro máximo de corriente en los relés está limitado a 900 mA. Todas las salidas tienen protección completa contra transitorios para evitar daños en la tarjeta en caso de que ocurra una sobrecarga en campo.

La electrónica de campo de la tarjeta está totalmente aislada de la electrónica del sistema, asegurando así una excepcional inmunidad al ruido eléctrico en campo.

La tarjeta de relé supervisada está disponible en dos versiones funcionalmente equivalentes. La diferencia es que una está equipada con un conector Combicon y la otra con un conector DSUB-50.

Características

- Hasta 12 circuitos de salida relé de 5A @ 30 VCD / 250 VCA (carga resistiva)
- Apto para interconexión con dispositivos de notificación y activación.
- Cada salida puede configurarse como supervisada o no supervisada individualmente.
- Cada salida puede configurarse como alimentada o no alimentada individualmente.
- Protección completa contra transitorios
- Fuente de alimentación conmutada para mayor eficiencia energética
- Electrónica de campo completamente aislada de la del sistema para mayor inmunidad al ruido eléctrico
- Conectores Removibles para fácil mantenimiento

Especificaciones

Especificaciones Eléctricas	
Corriente de Salida Máxima	900 mA
Corriente de Supervisión	800 mA
Tensión de Salida/Carga Resistiva	5V @ 330W
Valor de Resistor Fin de Línea	6,8 KΩ
Corriente Standby (Excluyendo dispositivos)	51 mA @ 24 VCD
Especificaciones Físicas	
Largo	302,3 mm (11,9 in)
Ancho	123,2 mm (4,85 in)
Espesor	25,4 mm (1 in)



S7010



S7010

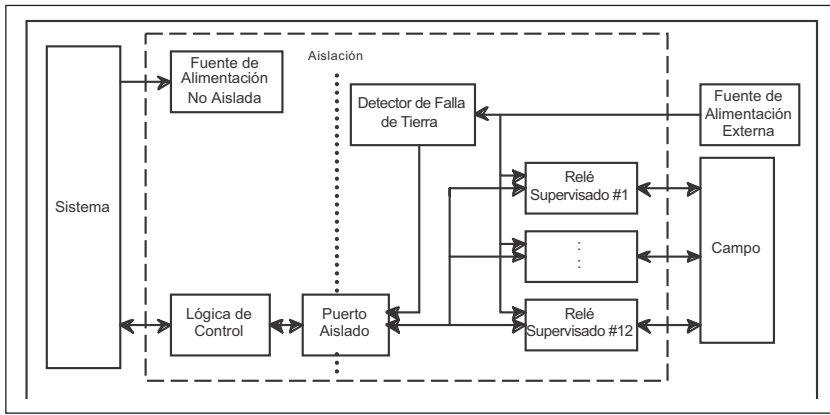
USCG
161.002/41/1

ABS

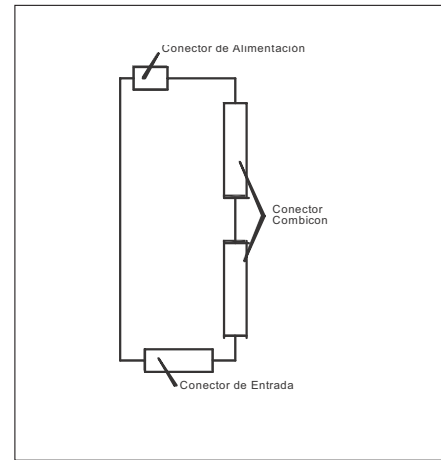
05-MO602743-X

CCG
Accepted

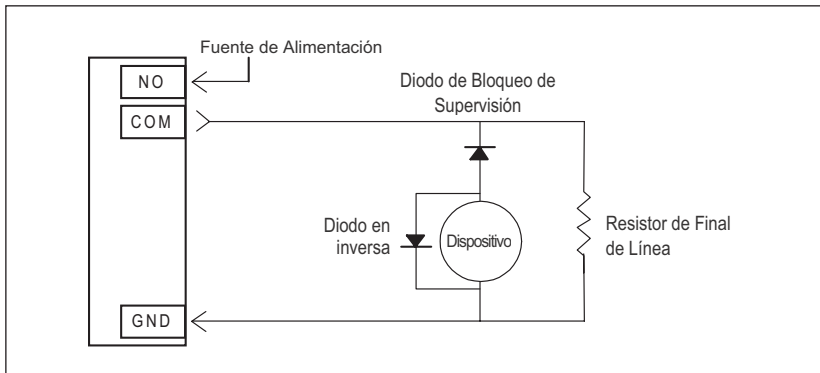
Diagrama de Bloques



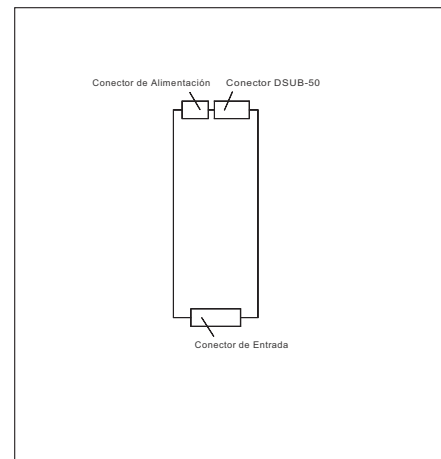
Tarjeta con Conectores Combicon



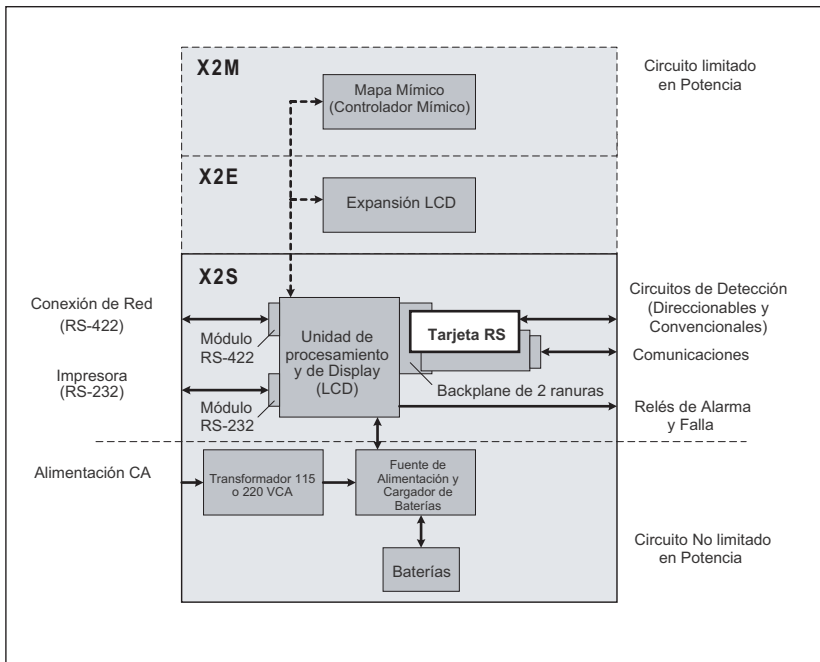
Esquema de Conexión Típica de Dispositivo



Tarjeta con Conectores DSUB-50



Tarjeta RS Conectada a un Panel X2



Información de Pedido

Modelo Número	Descripción
PCA-13459-00	Tarjeta Relé 12 Zonas Supervisadas PRO-2000 con Conector Combicon, UL/ULC
PCA-13459-01	Tarjeta Relé 12 Zonas Supervisadas PRO-2000 con Conector DSUB-50, UL/ULC
PCA-13459-02	Tarjeta Relé 12 Zonas Supervisadas PRO-2000 con Conector Combicon, Marina
PCA-13459-03	Tarjeta Relé 12 Zonas Supervisadas PRO-2000 con Conector DSUB-50, Marina