



CONEXIÓN A LA TARJETA DE
COMANDO Y CONTROL O BACKPLANE

Descripción general

FA128 módulo de línea direccionable utilizado para la adquisición, el seguimiento y el control de una línea de detección del tipo lazo/abierta (Clase A – Clase B), sobre el cual pueden ser montados hasta 128 dispositivos direccionables. Totalmente gestionado por un microprocesador, el módulo permite, una vez comandado por la central, analizar la línea donde se han instalado los dispositivos.

El módulo está diseñado para funcionar autónomamente incluso sin la ayuda de la central:

El módulo es programable y comandable mediante comunicación serial RS485 a 57600 bps.

Direccionamiento

El direccionamiento es completamente automático y depende de la posición física donde se inserte el módulo.

En caso de expansión el módulo debe ser insertado en un slot de la tarjeta BackPlane, **con la central sin alimentación**, seguidamente deberá ser fijado con su guía de plástico y tornillo.

Características Técnicas

Tensión Alimentación	24 Vcc (-15%, +10%)
Consumo (sin carga)	35mA @ 24Vdc
Tensión salida	20 Vcc (-15%, +10%) modulada
Corriente de línea (máx.)	150mA
Bus de comunicación interno	RS485, 2 hilos Asíncronos 57600 Bps
Dispositivo direccionable	hasta 128
Línea por modulo	1 Lazo o 2 Abierta
Rango de direccionamiento	1 ÷ 16
Temperatura de funcionamiento	-5 ÷ 50 °C (23 ÷ 122 °F)
Humedad Relativa	93% ± 2% no-condensada
Temperatura de almacenamiento	-30 ÷ 70 °C (-22 ÷ 158 °F)
Dimensiones	85x65x2 mm (3.4x2.56x0.078 inc)
Peso	85 g

El módulo FA128 es configurable por la central para el funcionamiento en línea abierta (Clase B) o línea en lazo (Clase A).

Para más detalle ver el manual de programación de la central.