

MÓDULO MASTER DE 1 RELÉ MDA1Y



Módulo analógico microprocesado e identificable que se instala como un elemento más del bucle.

Este es un módulo de dos relés de accionamiento simultáneo, (funcionalmente puede considerarse como 1 relé con 2 salidas), alimentación de 30V externa y protegido cada relé con un fusible de 1A.

Se precisa una alimentación auxiliar de 30V, que proporcione la energía necesaria a los dispositivos gobernados por los relés. Es un módulo de dos salidas de relés de accionamiento simultáneo (con una sola función), tanto en su tipo de aplicación (sirena o maniobras), como en su temporización y combinación de sensores que los activan.

La salida de relé R1 puede actuar como sirena, maniobra o prealarma con salida de 30V, supervisada con una resistencia final de línea de 33 Ω , indicando el estado de línea abierta o línea cruzada. La salida de relé R2 actúa como contacto NA y NC, no supervisado, siendo su aplicación típica el disparo de los electroimanes de las puertas cortafuegos. Así mismo, se supervisa la presencia de tensión en la línea de alimentación auxiliar de 30V y también en la salida del relé supervisado.

En una central Lyon se pueden instalar un máximo de 199 MDA1Y (siempre y cuando no haya ningún MDA2Y). Teniendo en cuenta el consumo producido sobre el sistema, se recomienda instalar fuentes de alimentación externas (FAE) para más de 10 electroimanes en total por central.

El parpadeo del led rojo transparente nos indica la comunicación con la central Lyon. El encendido del led verde indica el disparo de los relés. El Módulo Master de relé se alimenta por la conexión al bucle.

Se suministra en módulos rectangulares fabricados en ABS termorresistente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Alimentación | 24 - 35V sin polaridad |
| Consumo en reposo | 1 mA |
| Tensión supervisión en relé | 15V con polaridad inversa |
| Tensión de salida relé | 30V |
| Indicador de activación | led verde |
| Indicador de comunicación | led rojo |
| Humedad | 20 - 95% HR |
| Temperatura | -10°C +40°C |
| Dimensiones | 140,5 x 73 x 48 mm |
| Protección IP | IP 30 |

Esquema de conexionado

