FICHA TÉCNICA

MSTAY

DESCRIPCIÓN: Módulo de Señales MSTAY



DESCRIPCIÓN

- Módulo analógico microprocesado y autoidentificable que se instala como un elemento más del bucle.
- Dispone de dos entradas para discernir el estado abierto o cerrado de un contacto seco conectado en serie con una resistencia de 10KW.
- En estado de reposo el contacto debe estar abierto y en caso de anomalía debe estar cerrado.
- En la primera entrada (marcada como IN1) detecta el contacto cerrado con categoría de ALARMA.
- La segunda entrada (marcada como IN2) detecta el contacto cerrado con categoría de AVERÍA.
- Se pueden asociar las dos entradas simultáneamente, teniendo información tanto de alarma como avería.
- En estado de reposo el MSTAY supervisa la línea exterior por medio de una resistencia de 33K Ohmios, indicando el estado de línea abierta o línea cruzada.
- Es de aplicación típica para señalizar el estado de otros sistemas de detección en donde pudieran existir conexión de sensores de flujo en el caso de instalaciones de sprinklers, finales de carrera en el caso de puertas cortafuego, ascensores, nivel de depósitos, etc.
- El parpadeo del led rojo transparente nos indica la comunicación con la central Lyon, así como si permanece encendido nos indica el estado alarma
- El encendido del led verde indica la activación de una o ambas entradas.
- Este módulo dispone de salida para la activación de un piloto remoto, que se activa cuando está en estado de alarma. El Módulo de Señales Técnicas 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	15 V con polaridad inversa
Tensión de salida en relé	30V
Indicador activación	Led verde
Indicador en comunicación	Led rojo
Humedad	20 - 95% HR
Temperatura	0ºC + 40ºC
Dimensiones	140,5 x 73 x 48 mm
Protección IP	IP 30