SISTEMA ALGORÍTMICO



MSTAY

MÓDULO DE SEÑALES TÉCNICAS

NOVEDAD

Módulo de señales técnicas certificado EN 54-18

Módulo microprocesado y direccionable (con aislador de cortocircuito) 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 10kΩ. 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 33kΩ , indicando el estado de línea abierta o línea cruzada.

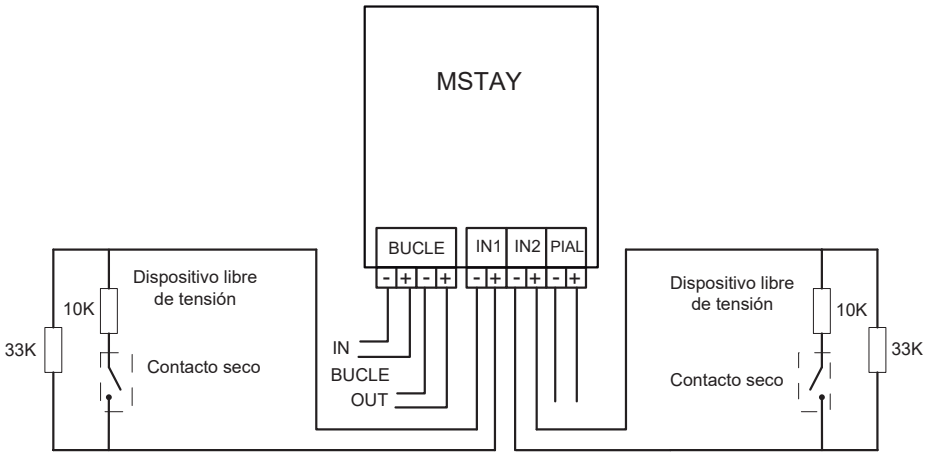
Es de aplicación típica para señalizar el estado de otros sistemas de detección en donde pudieran existir conexión de sensores de flujo en el caso de instalaciones de sprinklers, finales de carrera en el caso de puertas cortafuego, ascensores, nivel de depósitos, etc.

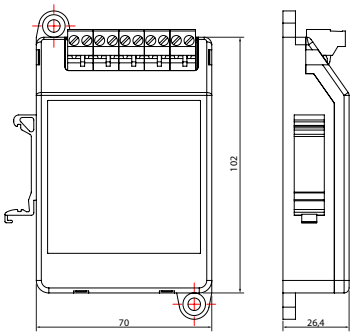
El parpadeo del led rojo transparente nos indica la comunicación con la central, así como si permanece encendido nos indica el estado alarma. El encendido del led verde indica la activación de una o ambas entradas.

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, para ser montados en superficie o en carril DIN.

El módulo MSTAY está certificado de acuerdo a la Norma EN 54-18 por AENOR, y con marcado CE según el Reglamento Europeo de Productos de la Construcción (UE) N° 2024/3110.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Alimentación del módulo	bucle 24 - 35V con polaridad	Indicador de comunicación/alarma	Led rojo
Consumo en vigilancia	1mA	Humedad	20 - 95% HR
Aislador de cortocircuito	Si	Temperatura	-10°C - +50°C
Tensión supervisión	7V con polaridad inversa	Dimensiones (totales)	82,5x123x26,4mm
Indicador de activación	Led verde	Normativa	EN 54-18
Salida indicador remoto	Si	Protección IP	IP30

Compositor Wagner, 8 | P.I Can Jardí | 08191 Rubí | Barcelona | (+34) 935 862 690 | cofem@cofem.com | www.cofem.com