

Módulo analógico microprocesado y autoidentificable que se instala como un elemento más del bucle.

Este módulo dispone de un relé con alimentación de 30V externa y una entrada de señal técnica para discernir el estado abierto o cerrado de un contacto seco. El módulo está protegido por un fusible autorearmable de 0,9A y la salida del relé con 0,5A.

Se precisa de una alimentación auxiliar de 30V, que proporcione la energía necesaria a los dispositivos gobernados por el relé. El relé se programa con una sola función (sirena, maniobras o relé) así como en su temporización y combinación de sensores que los activan. Del mismo modo, se supervisa la presencia de tensión en la línea de alimentación auxiliar de 30V y también en la salida del relé. La tensión suministrada por la salida de relé es de 30V.

La entrada de señal técnica lleva conectado en serie con el contacto seco una resistencia de 10 K $\Omega$ . En estado de reposo el contacto debe estar abierto y en caso de anomalía debe estar cerrado. En la entrada (marcada como IN2) detecta el contacto cerrado con categoría de ALARMA.

El ME/SS300 supervisa cada línea exterior (salida de relé y de la entrada de señal técnica) con una resistencia de 33 K $\Omega$  en cada una, indicando el estado de línea abierta o línea cruzada.

El parpadeo del led rojo transparente nos indica la comunicación con la central. El encendido permanente del led rojo indica el estado de alarma en su entrada, mientras que el encendido del led verde indica el disparo del relé. Este módulo se alimenta por la conexión al bucle.

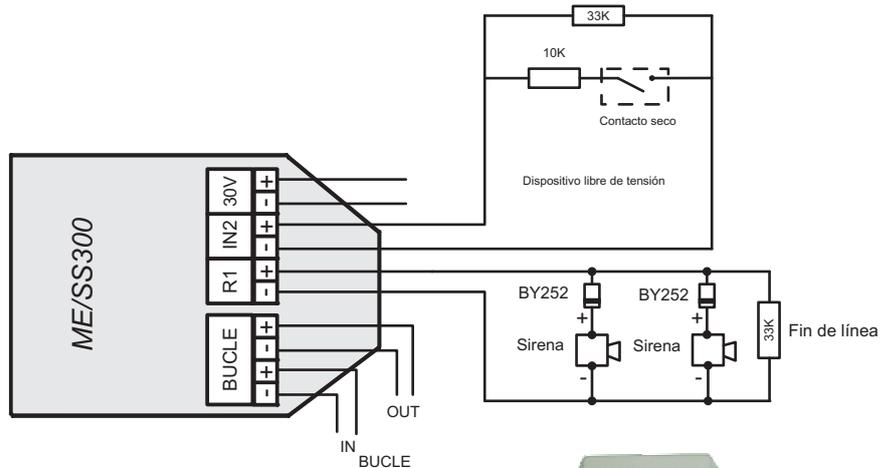
### Especificaciones Técnicas

Alimentación .....	24-35 V sin polaridad
Consumo en reposo .....	1 mA
Tensión supervisión en relé .....	7 V polaridad inv.
Tensión de salida de relé .....	30 V
Indicador de activación .....	led verde
Indicador de comunicación .....	led rojo
Humedad .....	20 - 95% HR
Temperatura .....	-10°C + 40°C
Normativa .....	EN 54-18
Dimensiones .....	140,5 x 73 x 48 mm
Protección IP .....	IP 30

### Notas

- Los módulos de incendios no son aptos para trabajar en ambientes del 100% de humedad. Consultar proveedor para tratamientos especiales.
- La sección y el tipo de cable serán acordes a lo indicado en el manual de la central de incendios.
- No manipular los aparatos.
- No eliminar las indicaciones que cada aparato lleva escrito.
- En caso de avería se procederá a cambiarlo, SIN MANIPULACIÓN, devolviendo el aparato averiado para su reparación a su proveedor.
- Desconectar la tensión de red 230V y las baterías de la central de incendios antes de manipular el aparato en el sistema.

### Esquema de conexión



**GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN S.A**  
C/ Silici - Polígono Industrial Famadas - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)  
Tlf: 902 511 910 - Fax: 902 511 960 - e-mail: golmar@golmar.es

Marzo 2012

Módulo analógico microprocesado y autoidentificable que se instala como un elemento más del bucle.

Este módulo dispone de un relé con alimentación de 30V externa y una entrada de señal técnica para discernir el estado abierto o cerrado de un contacto seco. El módulo está protegido por un fusible autorearmable de 0,9A y la salida del relé con 0,5A.

Se precisa de una alimentación auxiliar de 30V, que proporcione la energía necesaria a los dispositivos gobernados por el relé. El relé se programa con una sola función (sirena, maniobras o relé) así como en su temporización y combinación de sensores que los activan. Del mismo modo, se supervisa la presencia de tensión en la línea de alimentación auxiliar de 30V y también en la salida del relé. La tensión suministrada por la salida de relé es de 30V.

La entrada de señal técnica lleva conectado en serie con el contacto seco una resistencia de 10 K $\Omega$ . En estado de reposo el contacto debe estar abierto y en caso de anomalía debe estar cerrado. En la entrada (marcada como IN2) detecta el contacto cerrado con categoría de ALARMA.

El ME/SS300 supervisa cada línea exterior (salida de relé y de la entrada de señal técnica) con una resistencia de 33 K $\Omega$  en cada una, indicando el estado de línea abierta o línea cruzada.

El parpadeo del led rojo transparente nos indica la comunicación con la central. El encendido permanente del led rojo indica el estado de alarma en su entrada, mientras que el encendido del led verde indica el disparo del relé. Este módulo se alimenta por la conexión al bucle.

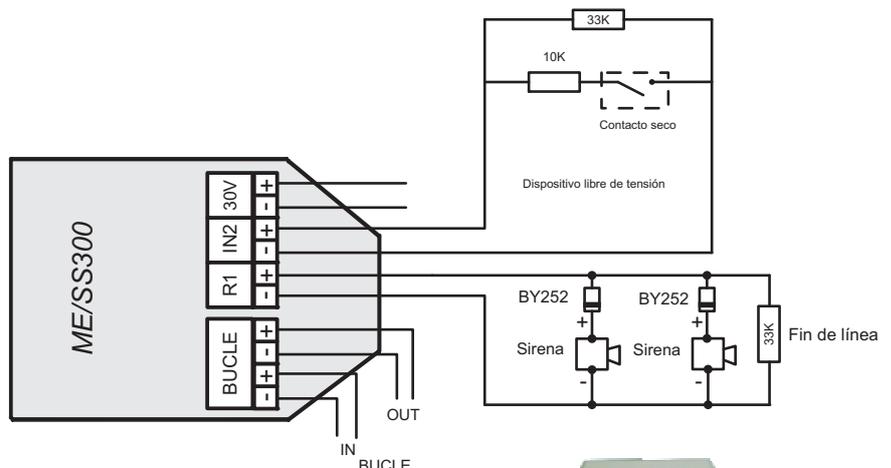
### Especificaciones Técnicas

Alimentación .....	24-35 V sin polaridad
Consumo en reposo .....	1 mA
Tensión supervisión en relé .....	7 V polaridad inv.
Tensión de salida de relé .....	30 V
Indicador de activación .....	led verde
Indicador de comunicación .....	led rojo
Humedad .....	20 - 95% HR
Temperatura .....	-10°C + 40°C
Normativa .....	EN 54-18
Dimensiones .....	140,5 x 73 x 48 mm
Protección IP .....	IP 30

### Notas

- Los módulos de incendios no son aptos para trabajar en ambientes del 100% de humedad. Consultar proveedor para tratamientos especiales.
- La sección y el tipo de cable serán acordes a lo indicado en el manual de la central de incendios.
- No manipular los aparatos.
- No eliminar las indicaciones que cada aparato lleva escrito.
- En caso de avería se procederá a cambiarlo, SIN MANIPULACIÓN, devolviendo el aparato averiado para su reparación a su proveedor.
- Desconectar la tensión de red 230V y las baterías de la central de incendios antes de manipular el aparato en el sistema.

### Esquema de conexión



**GOLMAR SISTEMAS DE COMUNICACIÓN S.A**  
C/ Silici - Polígono Industrial Famadas - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)  
Tlf: 902 511 910 - Fax: 902 511 960 - e-mail: golmar@golmar.es

Marzo 2012