

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 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 AVERIA. Se pueden asociar las dos entradas simultáneamente, teniendo información tanto de alarma como avería.

En estado de reposo el MED300 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 señalar 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 Entrada Doble se alimenta por la conexión al bucle.

Se suministra en módulos rectangulares fabricados en plástico ABS termorresistente.

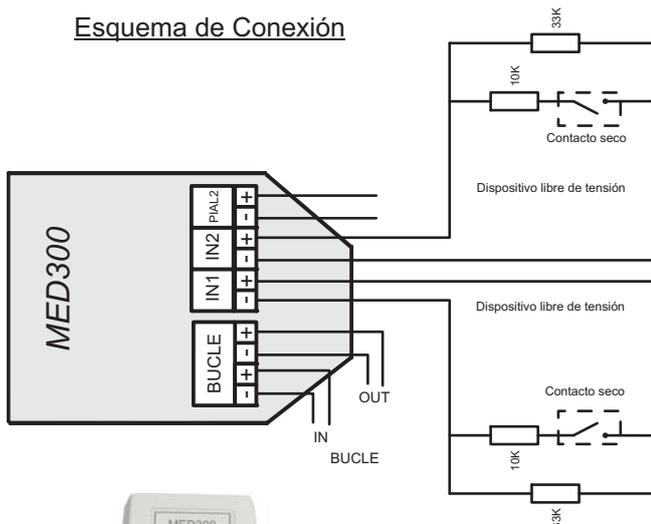
Especificaciones Técnicas

Alimentación	24-35 V sin polaridad
Consumo en reposo	1 mA
Tensión supervisión	7 V con pol. Inv.
Salida indicador remoto	Si
Indicador de activación	led verde
Indicador de comunicación / alarma	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 Farnadas - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tif: 902 511 910 - Fax: 902 511 960 - e-mail: golmar@golmar.es

Enero 2012

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 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 AVERIA. Se pueden asociar las dos entradas simultáneamente, teniendo información tanto de alarma como avería.

En estado de reposo el MED300 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 señalar 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 Entrada Doble se alimenta por la conexión al bucle.

Se suministra en módulos rectangulares fabricados en plástico ABS termorresistente.

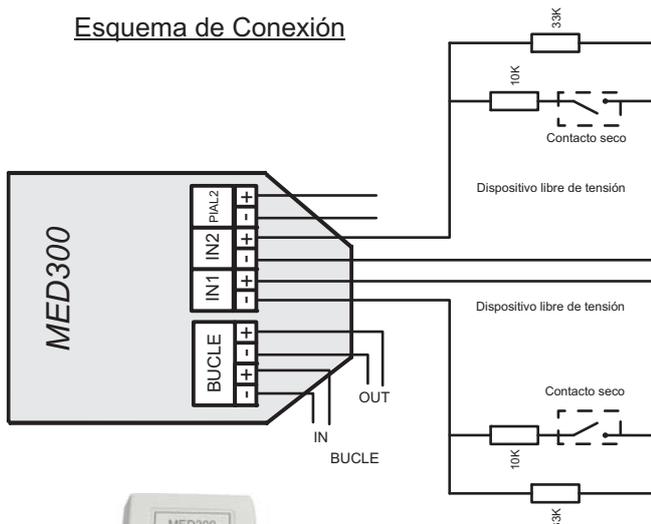
Especificaciones Técnicas

Alimentación	24-35 V sin polaridad
Consumo en reposo	1 mA
Tensión supervisión	7 V con pol. Inv.
Salida indicador remoto	Si
Indicador de activación	led verde
Indicador de comunicación / alarma	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 Farnadas - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tif: 902 511 910 - Fax: 902 511 960 - e-mail: golmar@golmar.es

Enero 2012