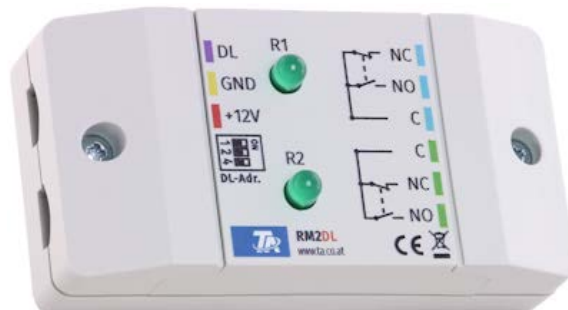


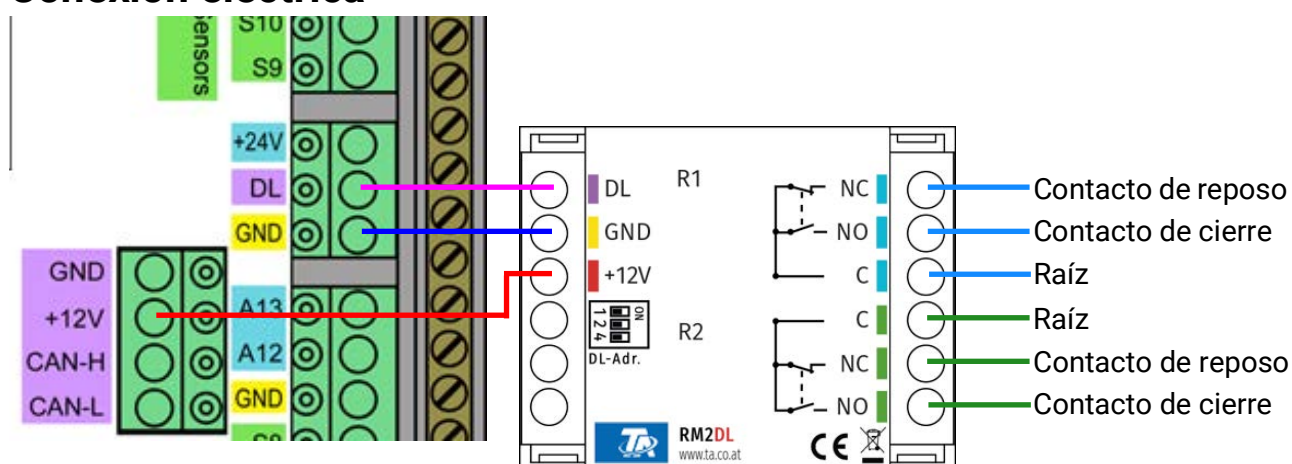


Módulo de relés



El **RM2-DL** conmuta 2 relés de cero voltaje a través del bus DL. También se necesita una alimentación de 12 V (p. ej., del bus CAN). Los relés tienen una capacidad de interrupción máxima de 5 A. Cada relé tiene un LED en el módulo que se enciende cuando el relé correspondiente está conmutado (contacto de cierre **NO**).

Conexión eléctrica



Dirección DL

El RM2-DL tiene de fábrica la dirección 1. Con los conmutadores DIP del aparato se puede modificar la dirección. La dirección definitiva se compone del 1 de fábrica y de la suma de los conmutadores DIP activados ("ON").

Ejemplo

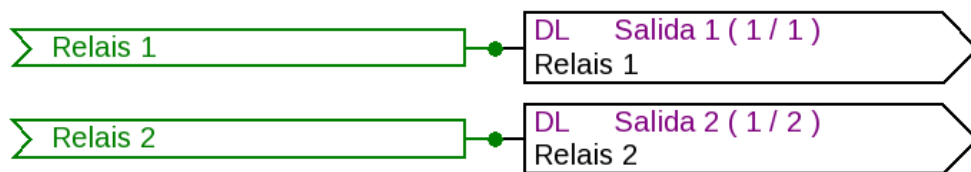
Dirección deseada	6
Ajuste de fábrica	1
Conmutadores DIP 1 y 4	+ 5
Total = dirección	= 6
Los conmutadores DIP 1 y 4 deben colocarse en ON .	



Posición de los conmutadores DIP según el ejemplo.

Programación

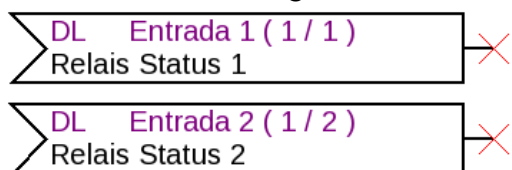
Salidas DL en el regulador



En el regulador se parametriza una salida DL con un índice correspondiente para conmutar los relés.

Índice	Valor	Unidad
1	Relé 1	On/Off
2	Relé 2	On/Off

Entradas DL en el regulador



Los siguientes valores pueden leerse en el regulador a través de la entrada DL.

Índice	Valor	Unidad
1	Relé 1	On/Off
2	Relé 2	On/Off
14	Número de serie del módulo	Adimensional
15	Versión de software (sin coma)	Adimensional

Datos técnicos

Carga de bus DL	5 %
Capacidad de interrupción del relé	Máx. 5 A
Consumo de potencia	< 1 W
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente máx.	45 °C
Fusible	Sin protección interna

Sujeto a cambios técnicos y errores tipográficos y de impresión. Este manual solo es válido para aparatos con la versión de firmware correspondiente. Nuestros productos están sujetos a un constante progreso técnico y desarrollo, por lo que nos reservamos el derecho de realizar cambios sin previo aviso.

© 2025