

RM 12-24

Indicator-/relay module

Ficha de datos

Voltaje entrada	7-30V DC
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Dimensiones (L x A x A) mm	180 x 110 x 43
Entradas	12 entradas equilibradas (2,2 K)
Consumo de corriente a 12 V/24 V	mín. 17 mA/ 11 mA, Máx. 232 mA / 121 mA
Tensión de bucle y resistencia terminal	5 V, 2,2 kohm +/- 20%
Configuración del bucle de entrada	EOL/NC-NA, EOL/NA, EOL/NC



El RM 12-24 es un panel de alarmas/ indicadores para tensiones 10-30V cc. Se puede utilizar, p. ej. para indicar el estado de la puerta, de la cerradura, de la ventana, de la alarma de petición de socorro por asalto o del sistema de vigilancia de 12 bucles.

También se puede usar como módulo de relé que convierte las salidas Open Collector (OC) en salidas de relé con funciones de conmutación.

El RM 12-24 tiene 12 entradas paralelo independientes, cada una con un bucle equilibrado y una resistencia terminal de 2,2 K cada una activando un relé de conmutación NO/NC que sigue el estado de las entradas. Se pueden conectar indistinta e independientemente a interruptores NO/ NC o de conmutación.

Los relés de salida siguen el estado de las entradas, el relé está activo si la entrada está unida con tierra. Cada canal se representa en el panel frontal por separado a través de diodos LED.

La unidad también tiene una función de alarma de suma para el conjunto de las 12 entradas. La alarma de suma se indica mediante un LED aparte y con una salida de relé independiente (conmutación NO/NA).

La unidad tiene dos puentes para elegir si los diodos LED y la alarma de suma mantendrán su estado hasta reiniciar el sistema o si se reiniciarán automáticamente y si el sumador estará activo cuando.