

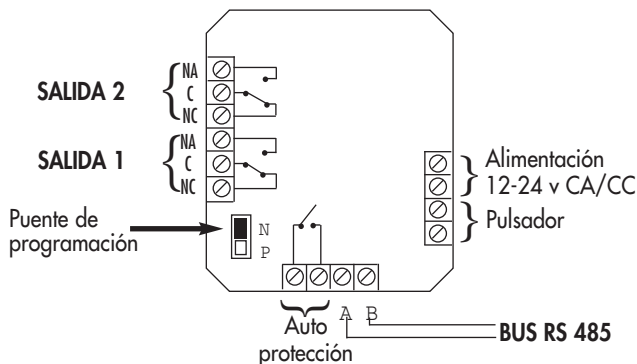
PARA ALARMA - CONTROL DE ACCESO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

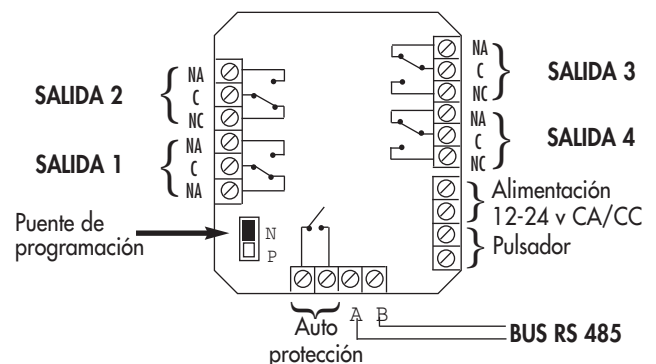
- **Tensión de alimentación** : 12 a 24 v CA/CC
- **Consumo** : Mín 20 mA - Máx 200 mA
- **Temperaturas de funcionamiento** : -30°C a + 50°C
- **Estanqueidad** : IP65
- 250 códigos de 1 a 8 cifras
- Memoria no volátil EEPROM
- Autoprotección
- 2 relés de 5 A (+ 2 relés de 1A en el modelo CR4)

- Relés programables en marcha/parada o impulsional 1 a 240 segundos
- Modo pulsador/reloj/solidario y seguridad disponibles
- 1 indicador luminoso amarillo de programación
- Una entrada pulsador/reloj disponible
- **BUS RS 485** :
 - Largo máximo de cable : 1 km
 - Cantidad máxima de periféricos en el mismo bus : 31

CONEXIÓN CR2



CONEXIÓN CR4



PROGRAMACIÓN

Hay dos maneras de entrar en programación :

1. Desde un teclado periférico con el código maestro
 2. Con ayuda del puente de programación
Basta colocar el puente en la posición **P**
- Una vez terminada la programación, no se olvide volver de colocar el puente en la posición **N**.

El indicador luminoso AMARILLO señala el modo programación.

Hay 2 maneras de abandonar la programación :

1. Desde un teclado periférico con la tecla **P**
2. Una vez esté el puente de programación en la posición **N**, esperar 2 minutos.

MODOS PULSADOR/RELOJ SOLIDARIO Y SEGURIDAD

MODO PULSADOR/RELOJ

En modo PULSADOR, si conecta un pulsador a los bornes BP del circuito, se puede activar la SALIDA N°1.
En modo RELOJ, si conecta el contacto NA de un reloj a los bornes BP del circuito, significa que si este contacto se cierra, los 50 primeros códigos quedarán anulados... Una vez esté el contacto de nuevo abierto, todo vuelve a la normalidad.

MODO SOLIDARIO

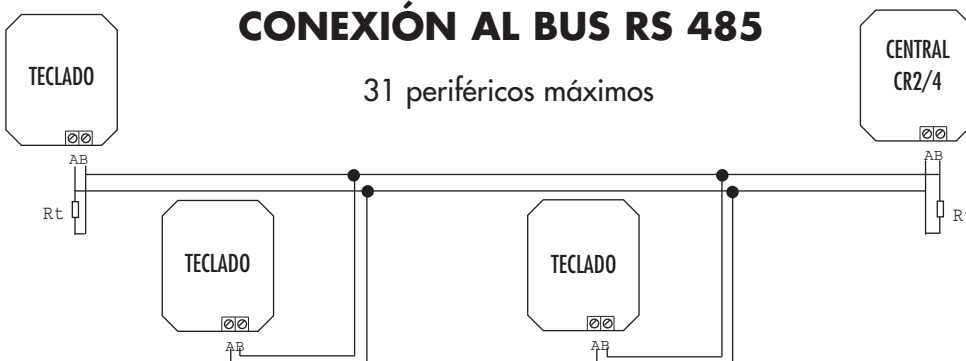
La SALIDA 2 se activa cuando la SALIDA 1 está también activa, pero no viceversa. Esto permite desconectar la alarma (SALIDA 2) si se abre la puerta (SALIDA 1).

MODO SEGURIDAD (solo en el modelo CR4)

Al cabo de 8 códigos erróneos, la salida auxiliar de la central bascula (SALIDA 4 en el caso de la minicentral CR4).

CONEXIÓN AL BUS RS 485

31 periféricos máximos



INSTALACIÓN

Procurar que el periférico más lejano nunca reciba una tensión inferior a 12v. Para esto, hay que tomar ciertas precauciones :

Bien:

- Escoger un cable de sección adecuado,
- **O bien:** Compensar las caídas de tensión por una alimentación superior a 12v
- **O bien:** Alimentar el periférico in situ.

Los códigos 001 a 100 están asignados al relé N°1 - Los códigos 101 a 150 están asignados al relé N°2
Los códigos 151 a 200 están asignados al relé N°3 - Los códigos 201 a 250 están asignados al relé N°4