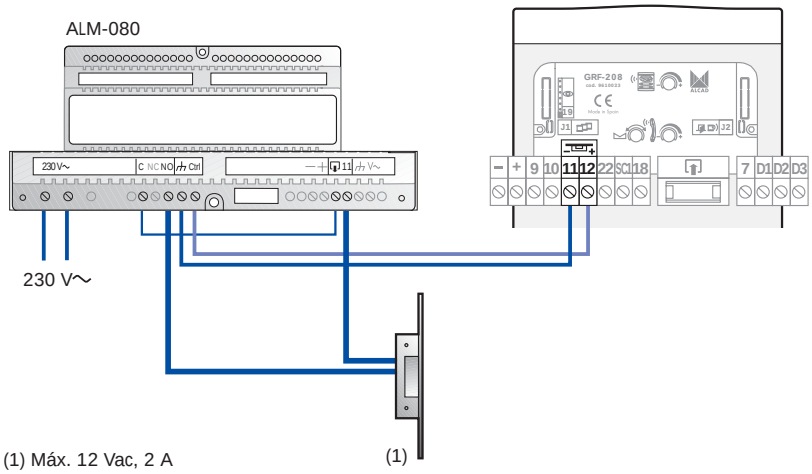
ACTIVACIÓN DE UN ABREPUERTAS DE 12 VAC Y CONSUMO HASTA 2 A

PLACA DE CALLE CON PULSADORES

Funcionamiento

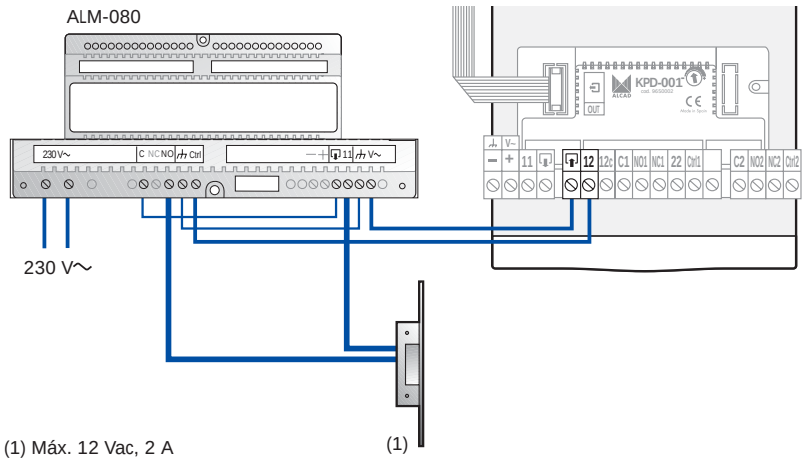
Cuando se pulsa el botón de abrepuertas del teléfono o del monitor, dicho dispositivo solicita al grupo fónico a través del BUS de comunicación (bornas D1, D2) la apertura de la puerta. El grupo fónico envía entonces una tensión continua (bornas 11 y 12) al alimentador ALM-080 (bornas ⏚, Ctrl). Los contactos del circuito del ALM-080 cambian de estado (bornas C, NO). El alimentador envía entonces una tensión alterna (bornas 11, NO) al abrepuertas, permitiendo la apertura de la puerta de la calle.

ESQUEMA DE CONEXIONES



PLACA DE CALLE CON TECLADO

Funcionamiento

Cuando se pulsa el botón de abrepuertas del teléfono o del monitor, dicho dispositivo solicita al grupo fónico a través del BUS de comunicación (bornas D1, D2) la apertura de la puerta. El grupo fónico transmite dicha solicitud al teclado numérico (conector OUT). El relé de abrepuertas se cierra. La tensión alterna (bornas ⏚, V~) del ALM-080 puede ser enviada entonces a las bornas (⏚, Ctrl) del propio ALM-080. Los contactos del circuito del ALM-080 cambian de estado (bornas C, NO). El alimentador envía entonces una tensión alterna (bornas 11, NO) al abrepuertas, permitiendo la apertura de la puerta de la calle.

ESQUEMA DE CONEXIONES