

SERIE 809-12 y 809-32.

Cerradura electromecánica de alta seguridad con función antipánico. especialmente indicada para el bloqueo de puertas que requieran un elevado nivel de seguridad, ya que la cerradura se bloquea de forma mecánica cada vez que la puerta se cierra, mediante una combinación de la leva de disparo y el doble resbalón. Esta cerradura puede ser actuada por ambos lados a través del cilindro de perfil europeo o mediante la manilla interna o barra antipánico. En su interior, dispone de 4 microinterruptores para monitorizar el estado de las manillas, del pestillo, de la leva intermedia de disparo así como de la actuación del cilindro.

La cerradura 809 con función antipánico tiene dos versiones:

- Modo "Fail Secure" (12): La manilla exterior quedará embragada para posibilitar la apertura de la puerta, cuando la cerradura esté bajo tensión. En caso contrario la manilla girará libremente sin actuar sobre los mecanismos de la cerradura.
- Modo "Fail Safe" (32): La manilla exterior quedará embragada para posibilitar la apertura de la puerta, a falta de alimentación en la cerradura. En caso contrario la manilla girará libremente sin actuar sobre los mecanismos de la cerradura.

Características Técnicas

- Tensión de servicio: 12 / 24V.C.C. (-10%, +15%)
- Ancho del frontal: 24mm
- Agujas disponibles: 30/35/40/45/55/60/65mm
- Cuadrado: 9mm (Se suministra adaptador para 8mm)
- Consumo: 270mA.(12V.C.C.) / 120mA (24V.C.C.)
- Temperatura de trabajo: -20°C a +60°C
- Poder de ruptura de los microcontactos: Máx. 1A / 25V CA/CC
- Máxima distancia entre marco y puerta: 2-5,5mm
- Resistencia a la fracturación: 15.000N
- Homologación para puertas cortafuegos RF: EN1634-1
- Homologación para salidas de emergencia; EN179/EN1125

