SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

abrepuerta de 12 V para cerradura de pestillo HSL/SL

Nº de artículo: SB 312

El pestillo de apertura con retén de cerrojo mantiene el cerrojo rígido en su sitio cuando la puerta está cerrada. Mientras la bobina del abrepuertas está alimentada, el pestillo de apertura es móvil y la puerta queda libre.

Propiedades

- Versión pesada
- Para pestillos de 65 x 18 mm
- Se puede utilizar a la derecha y a la izquierda según DIN
- 12 V CA / CC

Descripción de la función

El pestillo de apertura con captura del pestillo mantiene el pestillo bloqueado cuando la puerta está cerrada. Mientras la bobina del abrepuertas está alimentada, el pestillo de apertura se puede mover y la puerta queda libre.
Al abrir la puerta, el pestillo de apertura es girado por el pestillo y permanece en este estado. Si se vuelve a cerrar la puerta, el pestillo precerrado gira el retén del pestillo con el pestillo de la cerradura a la posición de bloqueo. Si el pasador de seguridad está suficientemente accionado, el pestillo se bloquea y la puerta vuelve a quedar asegurada. El pasador de seguridad garantiza que el pestillo no se bloquee al girar manualmente el pestillo de la cerradura.
La puerta solo se puede abrir mientras haya contacto (alimentación eléctrica del abridor de puertas). En caso de corte de corriente, la puerta permanece bloqueada. Solo es posible abrirla desbloqueando manualmente la cerradura mediante el cilindro de cierre o la llave.
Función de la retroalimentación
El modelo RR AK RR proporciona dos mensajes sobre su estado de funcionamiento:
El contacto de retroalimentación conmutable (RR) indica el estado de la puerta «abierta» o «cerrada» mediante un contacto conmutable libre de potencial. El microinterruptor se controla mediante el cambio en el abridor de puertas. La señal «bloqueado» solo se emite cuando el resbalón del cerrojo del abridor de puertas se coloca en la posición de bloqueo mediante el pestillo y el pasador de seguridad se inserta suficientemente en el pestillo. (Cambio en la posición de bloqueo) No se detecta el retraimiento del pestillo con el abridor de puertas bloqueado.
El contacto de conmutación del ancla (AK RR) indica el estado de bloqueo del abrepuertas con un contacto conmutado libre de potencial. Este contacto de señalización se controla directamente mediante el ancla del abrepuertas. En caso de funcionamiento con corriente alterna de la bobina del abrepuertas, en el momento del desbloqueo, el campo magnético cambiante hace vibrar el ancla, lo que también afecta al contacto del ancla. Este comportamiento debe tenerse en cuenta en el diseño del circuito de supervisión.
El contacto de conmutación del ancla (AK RR) indica el estado de bloqueo del abrepuertas con un contacto conmutado libre de potencial. Este contacto de señalización se controla directamente a través del ancla del abrepuertas. Cuando la bobina del abrepuertas funciona con corriente alterna, en el momento del