Ficha técnica

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

abre-portas de 24 V para fechadura de trinco HSL/SL

Nº do artigo: SB 324

A trava da fechadura com retentor do trinco mantém o trinco rígido na porta fechada. Enquanto a bobina da fechadura estiver energizada, a trava da fechadura é móvel e a porta fica liberada.

Características

- Versão pesada
- Para tamanho de barra 65 x 18 mm
- Utilizável à direita e à esquerda
- 24 V AC / DC

Descrição da função

A trava da fechadura com retentor do trinco mantém o trinco da fechadura firme quando a porta está fechada. Enquanto a bobina da fechadura estiver energizada, a trava da fechadura fica móvel e a porta fica liberada.
Ao abrir a porta, a trava da fechadura é girada pelo trinco da fechadura e permanece nessa posição. Quando a porta é fechada novamente, o ferrolho pré-travado gira o retentor da fechadura com a trava da porta de volta para a posição travada. Se o pino de segurança estiver suficientemente acionado, a porta de correr trava e a porta fica novamente segura. O pino de segurança garante que a porta de correr não trave ao girar manualmente a trava da porta de correr para trás.
A porta só pode ser aberta durante o contacto (alimentação do abridor de porta). Em caso de falha de energia, a porta permanece bloqueada. A única possibilidade de abertura é através do desbloqueio manual da fechadura através do cilindro de bloqueio ou da chave.
Função do retorno
O modelo RR AK RR fornece duas mensagens sobre o seu estado de funcionamento:
O contacto de feedback comutável (RR) indica o estado da porta «aberta» ou «fechada» com um contacto comutável sem potencial. O microinterruptor é controlado pela comutação no fecho da porta. A mensagem «trancado» só é emitida quando o trinco do fecho de porta é colocado na posição de bloqueio pelo ferrolho e o pino de segurança é acionado suficientemente pelo ferrolho. (Mudança na posição de bloqueio) O fechamento do ferrolho com o fecho de porta trancado não é reconhecido.
O contacto de comutação da âncora (AK RR) sinaliza o estado de bloqueio do abridor de porta com um contacto de comutação sem potencial. Este contacto de sinalização é controlado diretamente pela âncora do abridor de porta. Em caso de funcionamento com corrente alternada da bobina do abridor de porta, no momento do desbloqueio, a âncora é colocada em vibração pelo campo magnético alternado, o que também afeta o contacto da âncora. Este comportamento deve ser tido em conta na conceção do circuito de monitorização.