Ficha técnica

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Broca dupla com fecho de motor com fechadura com chave integrada

Nº do artigo: HSL 104 RT

A fechadura com motor HSL 104.RT está disponível com guia da chave unilateral ou bilateral e equipada com dois mecanismos de fecho mecânicos HSL. O trinco oferece um curso de fecho de 20 mm. Na versão padrão, a fechadura dispõe de contactos I/O convencionais para comando e avaliação, podendo ser controlada alternativamente através de uma interface BUS.

Características

- Concebido para portas de espaços de detenção e de passagem, portas de eclusa
- Integração em sistemas PLC
- Acionamento da trava por motor
- Operação com chave HSL através de interruptor de chave integrado
- Fecho de emergência manual com chave de duplo palhetão HSL (1 volta)
- Fecho reversível sem chave de reversão

Descrição da função

A fechadura com motor HSL 104.RT é aberta eletricamente através do mecanismo de fecho HSL superior. O trinco é recuado pelo motor. Além disso, a fechadura pode ser aberta manualmente através do mecanismo de fecho HSL inferior do trinco. A porta pode ser aberta manualmente ou através de um acionamento de porta fornecido pelo cliente. Opcionalmente, o processo de abertura é realizado através de um controlo PLC fornecido pelo cliente ou pela STUV.
Assim que a porta se desvia da moldura, o trinco motorizado move-se para a posição de trinco (opcionalmente, de acordo com a versão do controlo fornecido pelo cliente).
A porta pode ser fechada. Assim que a porta estiver na moldura através da função de trinco, o trinco é bloqueado por motor. A porta está completamente bloqueada.
O desbloqueio mecânico de emergência é feito rodando a chave HSL 180°, o que desacopla o motor, desbloqueia o mecanismo de fecho integrado e retrai o trinco. A chave pode ser retirada quando aberta, se o trinco estiver completamente retraído.
Mudança do Taco:
O mecanismo de fecho principal superior e inferior pode ser alterado para outro fecho quando destrancado (retranca fechada).
Para isso, é necessária uma chave do fecho atual e uma chave do fecho futuro.
O tipo HSL 104.RT foi concebido para portas de espaços de detenção e de passagem. As funções de eclusa podem ser facilmente configuradas através da configuração do comando.

Locais de utilização

- Porta de passagem
- Porta da sala de detenção

- Porta exterior
- Porta de entrada
- Porta corta-fumo

Dados técnicos

Material	Aço inoxidável
Superfície	Mate
Medida da folha [mm]	458 x 30 x 4
Material Testa	Aço inoxidável
Material da fechadura	Aço inoxidável
Material da caixa da fechadura	Aço inoxidável
Mecanismo de fecho	Broca dupla HSL
Dispositivos de bloqueio	7
Recodificabilidade	sim
Peso [kg]	6,1
Dimensões da fechadura [mm]	210 x 32 x 397 incl. bolso da fechadura
exclusão de trava mm	20
indicador de posição do ferrolho	eletronicamente
Processos de fecho	1.500.000

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Dados técnicos

Capacidade de carga lateral máxima [kN]	50
Humidade relativa do ar [%]	95% sem condensação