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
Dimensões da fechadura [mm]	210 x 32 x 397 incl. bolso da fechadura
Processos de fecho	1.500.000
Capacidade de carga lateral máxima [kN]	50
Humidade relativa do ar [%]	95% sem condensação
indicador de posição do ferrolho	eletronicamente

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Dados técnicos

Distância de exclusão da tranca [mm]	20
Peso [kg]	6,1