SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

Cerradura de motor con doble paletón HSL con cerradura de cambio integrada

Nº de artículo: HSL 104 RT

La cerradura motorizada HSL 104.RT está disponible con guía de llave unilateral o bilateral y equipada con dos mecanismos de cierre mecánicos HSL. El pestillo ofrece un recorrido de cierre de 20 mm. En la versión estándar, la cerradura dispone de contactos E/S convencionales para el control y la evaluación, aunque también se puede controlar mediante una interfaz BUS.

Propiedades

- Diseñadas para puertas de cuartos de detención y de paso, puertas de esclusa
- Integración en sistemas PLC
- Accionamiento del pestillo mediante motor
- Manejo mediante llave HSL a través de interruptor de llave integrado
- Cierre de emergencia manual con llave de doble paletón HSL (1 vuelta)
- Cierre conmutable sin llave de cambio

Descripción de la función

La cerradura motorizada HSL 104.RT se abre eléctricamente mediante el mecanismo de cierre HSL superior. El pestillo se retrae mediante el motor. Además, la cerradura se puede abrir manualmente mediante el mecanismo de cierre HSL inferior del pestillo. La puerta se puede abrir manualmente o mediante un accionamiento de puerta instalado por el cliente. Opcionalmente, el proceso de apertura se realiza mediante un control PLC instalado por el cliente o suministrado por STUV.
En cuanto la puerta gira fuera del marco, el pestillo se desplaza motorizadamente a la posición de cierre (según la versión del control instalado por el cliente).
La puerta se puede cerrar. En cuanto la puerta se encuentra en el marco gracias a la función de cierre, el pestillo se bloquea mediante un motor. La puerta queda completamente bloqueada.
El desbloqueo mecánico de emergencia se realiza girando la llave HSL 180°, con lo que se desacopla el motor, se desbloquea el mecanismo de cierre integrado y se retrae el pestillo. La llave se puede extraer en estado abierto cuando el pestillo está completamente retraído.
Cambio de cierre:
El mecanismo de cierre principal superior e inferior se puede cambiar a otro cierre cuando está desbloqueado (pestillo retraído).
Para ello se necesita una llave del cierre actual y una llave del cierre futuro.
El tipo HSL 104.RT está diseñado para puertas de cuartos de detención y puertas de paso. Las funciones de esclusa se pueden configurar fácilmente mediante la configuración del control.

Lugares de uso

- Puerta de paso
- Puerta de la celda

- Portería exterior
- Puerta de entrada
- Puerta cortahumo

Datos técnicos

Material	Acero inoxidable
Superficie	Mate
Medida del embellecedor [mm]	458 x 30 x 4
Material frente de la cerradura	Acero inoxidable
Material Pestillo de muelle	Acero inoxidable
Material de la carcasa de la cerradura	Acero inoxidable
Mecanismo de cierre	Doble paletón HSL
Levas	7
Recodificabilidad	sí
Peso [kg]	6,1
Dimensiones de la cerradura [mm]	210 x 32 x 397, incl. caja para cerradura
exclusión del pestillo mm	20
Operaciones de cierre	1.500.000
Capacidad de carga lateral máxima [kN]	50

Datos técnicos

Humedad relativa [%]	95 % sin condensación
indicador de posición del pestillo	electrónicamente