

Cerradura de pestillo motorizada de doble paletón HSL con cerradura de interruptor integrada

Nº de artículo HSL 104 RT

La cerradura motorizada HSL 104.RT está disponible con Guía de llave en uno o ambos lados y está 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 de E/S convencionales para su activación y evaluación; alternativamente, puede controlarse mediante una interfaz BUS.



Propiedades

- Diseñado para puertas de cuartos de detención y de paso, puertas de enclavamiento
- Integración en sistemas PLC
- Accionamiento del pestillo mediante motor
- Accionamiento mediante llave de doble paletón (1 vuelta)
- Cierre manual de emergencia con llave de doble paletón (1 vuelta)
- El cierre se puede cambiar sin llave de cambio

Descripción funcional

La cerradura motorizada HSL 104.RT se abre eléctricamente a través del mecanismo de cierre superior HSL. El picaporte se retrae mediante el motor. La Cerradura también se puede abrir manualmente a través del mecanismo de cierre HSL inferior del pestillo. La puerta puede abrirse manualmente o mediante un accionamiento de puerta in situ. Opcionalmente, el proceso de apertura puede realizarse a través de una unidad de control PLC suministrada por el cliente o por STUV. Tan pronto como la puerta bascula hacia fuera del marco, el pestillo se mueve a la posición de pestillo por motor (dependiendo de la Versión de la unidad de control suministrada por el cliente). La puerta puede cerrarse. En cuanto la puerta se encuentra en el marco debido a la función de pestillo, el pestillo se bloquea por motor. La puerta queda completamente bloqueada. El desbloqueo mecánico de emergencia se consigue girando la llave HSL 180°, lo que desconecta el motor, desbloquea el mecanismo de bloqueo integrado y retrae el pestillo de cierre. La llave puede extraerse en estado abierto cuando el pestillo está totalmente retraído. Cambio del mecanismo de cierre: El mecanismo de cierre principal superior e inferior puede cambiarse por otro mecanismo de cierre cuando está desbloqueado (pestillo retraído). Para ello se necesita una llave para el mecanismo de cierre actual y otra para el mecanismo de cierre futuro. El tipo HSL 104.RT ha sido diseñado para su uso con puertas de cuarto de detención y de paso. Las funciones de cierre pueden configurarse fácilmente mediante la unidad de control.

Ubicaciones

- Puerta de paso
- Puerta de la sala de detención
- Puerta exterior
- Puerta del portal
- Puerta antihumo

Datos técnicos

Datos técnicos

Material	Acero inoxidable
Superficie	Matt
Dimensión de la placa frontal [mm]	458 x 30 x 4
Material de la frente de cerradura	Acero inoxidable
Pestillo de muelle	Acero inoxidable
Material de la carcasa de la cerradura	Acero inoxidable
Mecanismo de bloqueo	Doble paletón
Levas	7
Recodificabilidad	sí
Peso [kg]	6,1
Dimensiones de la cerradura [mm]	210 x 32 x 397 incl. caja para cerradura
cerrojo exclusión mm	20
indicador de posición del pestillo	electrónico
Procesos de cierre	1.500.000
Capacidad de carga lateral máx. del travesaño	50
[kN]	
Humedad relativa	95% sin condensación