Scheda tecnica

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Serratura a scrocco con punta doppia e serratura a chiave integrata

Articolo n. Articolo n.: HSL 104 RT

La serratura motorizzata HSL 104.RT è disponibile con guida della chiave su un lato o su entrambi i lati ed è dotata di due meccanismi di chiusura meccanici HSL. Il chiavistello offre un percorso di bloccaggio di 20 mm. Nella versione standard, la serratura dispone di contatti I/O convenzionali per il comando e l'analisi, ma in alternativa è controllabile tramite interfaccia BUS.

Caratteristiche

- Progettato per porte di locali di detenzione e di passaggio, porte di sicurezza
- Integrazione in sistemi PLC
- Azionamento del chiavistello tramite motore
- Comando tramite chiave HSL tramite interruttore a chiave integrato
- Chiusura di emergenza manuale con chiave a doppia mappa HSL (1 giro)
- Bloccaggio commutabile senza chiave di commutazione

Descrizione delle funzioni

La serratura motorizzata HSL 104.RT viene aperta elettricamente tramite il meccanismo di chiusura HSL superiore. Il catenaccio viene ritirato dal motore. Inoltre, la serratura può essere aperta manualmente tramite il meccanismo di chiusura HSL inferiore del catenaccio. La porta può essere aperta manualmente o tramite un azionamento porta fornito dal cliente. Opzionale è l'apertura tramite un controllo PLC fornito dal cliente o da STUV.
Non appena la porta ruota fuori dal telaio, il catenaccio viene motorizzato in posizione di chiusura (a scelta in base all'esecuzione del controllo fornito dal cliente).
La porta può essere chiusa. Non appena la porta si trova nel telaio grazie alla funzione di chiusura, il chiavistello viene bloccato dal motore. La porta è completamente bloccata.
Lo sblocco meccanico di emergenza avviene ruotando la chiave HSL di 180°, in modo da disaccoppiare il motore, sbloccare la serratura integrata e ritrarre il chiavistello. La chiave può essere estratta quando è in posizione aperta e il chiavistello è completamente retratto.
Commutazione della chiusura:
La serratura principale superiore e inferiore può essere commutata su un'altra chiusura quando è sbloccata (scrocco chiuso).
A tale scopo sono necessarie una chiave della chiusura attuale e una chiave della chiusura futura.
Il tipo HSL 104.RT è progettato per porte di locali di detenzione e porte di passaggio. Le funzioni di sbarramento possono essere facilmente configurate tramite il comando.

Luoghi di impiego

- Porta di passaggio
- Porta della cella di detenzione

- Porta esterna
- Porta d'ingresso
- Porta antifumo

Dati tecnici

Materiale	Acciaio inox
Superficie	Opaco
Dimensioni della coprifissa [mm]	458 x 30 x 4
Materiale Frontale	Acciaio inox
Materiale Catenaccio	Acciaio inox
Materiale corpo serratura	Acciaio inox
Meccanismo di chiusura	Punta doppia HSL
Bloccaggio della protezione	7
Ricodificabilità	sì
Peso [kg]	6,1
Dimensioni della serratura [mm]	210 x 32 x 397 incl. tasca della serratura
esclusione del fermo mm	20
indicatore di posizione del bullone	elettronico
Operazioni di chiusura	1.500.000

Dati tecnici

Carico massimo sui fermi laterali [kN]	50
Umidità relativa [%]	95% senza condensa