Arkusz danych

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Podwójna końcówka zamka ryglowego z wbudowanym zamkiem przełączającym

Nr artykułu: HSL 104 RT

Zamek silnikowy HSL 104.RT jest dostępny z prowadnicą klucza z jednej lub z obu stron i wyposażony w dwa mechaniczne mechanizmy zamykające HSL. Ryglica oferuje skok zamykania 20 mm. W wersji standardowej zamek posiada konwencjonalne styki I/O do sterowania i oceny, alternatywnie można go sterować za pomocą interfejsu BUS.



Właściwości

- Przeznaczone do drzwi z przestrzenią zatrzymania i drzwi przejściowych, drzwi śluzowych
- Integracja z systemami SPS
- Uruchamianie zapadki za pomocą silnika
- Obsługa za pomocą klucza HSL poprzez zintegrowany przełącznik kluczykowy
- Ręczne zamknięcie awaryjne za pomocą klucza dwupiórowego HSL (1 obrót)
- Uderzenie zamykania można zmienić bez klucza przełączającego

Opis funkcji

Zamek silnikowy HSL 104.RT otwierany jest elektrycznie za pomocą górnego mechanizmu zamykającego HSL. Ryglowanie zapadkowe jest cofane przez silnik.
Dodatkowo zamek można otworzyć ręcznie za pomocą dolnego mechanizmu zamykającego HSL ryglowania zapadkowego. Drzwi można otworzyć ręcznie lub za pomocą napędu drzwiowego zamontowanego przez klienta. Opcjonalnie proces otwierania odbywa się za pomocą sterowania PLC zamontowanego przez klienta lub dostarczonego przez STUV.
Gdy tylko drzwi wychylą się z ościeżnicy, rygiel zapadkowy przesuwa się silnikiem do pozycji zapadkowej (w zależności od wersji sterowania zamontowanego przez klienta).
Drzwi można zamknąć. Gdy tylko drzwi zostaną zatrzymane w ościeżnicy przez funkcję zatrzasku, zatrzask jest blokowany silnikiem. Drzwi są całkowicie zablokowane.
Mechaniczne odblokowanie awaryjne następuje poprzez obrót klucza HSL o 180°, co powoduje odłączenie silnika, odblokowanie zintegrowanego mechanizmu zamykającego i cofnięcie rygla zapadkowego. Klucz można wyciągnąć w stanie otwartym, gdy rygiel zapadkowy jest całkowicie cofnięty.
Przełączenie zamka:
Górny i dolny główny mechanizm zamykający można przestawić na inne zamknięcie, gdy są odblokowane (rygiel zatrzaskowy zamknięty).
W tym celu potrzebny jest klucz do aktualnego zamknięcia i klucz do przyszłego zamknięcia.
Typ HSL 104.RT jest przeznaczony do drzwi z przestrzenią zatrzymania i drzwi przejściowych. Funkcje śluzy można łatwo skonfigurować za pomocą sterowania.

Miejsca zastosowania

- Drzwi przejściowe

- Drzwi komory grzewczej
- Bramka zewnętrzna
- Drzwi wejściowe
- Drzwi przeciwpożarowe

Dane techniczne

Materiał	Stal nierdzewna
Powierzchnia	Matowy
Wymiary nawierzchni [mm]	458 x 30 x 4
Materiał Czoło	Stal nierdzewna
Materiał rygiel	Stal nierdzewna
Materiał obudowy zamka	Stal nierdzewna
Mechanizm zamka	Podwójna końcówka HSL
Urządzenia blokujące	7
Możliwość przekodowania	tak
Wymiary zamka [mm]	210 x 32 x 397 wraz z kieszenią zamka
Operacje zamykania	1.500.000
Maksymalna wytrzymałość na obciążenie	50
boczne [kN] Względna wilgotność powietrza [%]	95% bez kondensacji
wskaźnik położenia rygla	elektronicznie

Dane techniczne

Odstęp od zatrzasku [mm]	20
Waga [kg]	6,1