Gegevensblad

SECURITY
MADE IN GERMANY
SINCE 1883

HSL Dubbelbaard motor-vallenslot met geïntegreerd schakelslot

Artikelnr.: HSL 104 RT

Het motorslot HSL 104.RT is leverbaar met eenzijdige of dubbelzijdige sleutelgeleider en is uitgerust met twee mechanische HSL-sluitwerken. De nachtschoot heeft een sluitbeweging van 20 mm. In de standaarduitvoering beschikt het slot voor aansturing en evaluatie over conventionele I/O-contacten, maar kan ook via een BUS-interface worden aangestuurd.



Eigenschappen

- Ontworpen voor deuren met opsluitruimte en doorgang, sluisdeuren
- Integratie in PLC-systemen
- Bediening van de nachtschoot via motor
- Bediening met HSL-sleutel via geïntegreerde sleutelschakelaar
- Handmatige noodvergrendeling met HSL-Dubbelbaard sleutel (1-tourig)
- Slag omstelbaar zonder omstel sleutel

Functieomschrijving

Het motorslot HSL 104.RT wordt elektrisch geopend via het bovenste HSL-sluitwerk. De nachtschoot wordt door de motor teruggetrokken. Bovendien kan het slot handmatig worden geopend via het onderste HSL-sluitwerk van de nachtschoot. De deur kan handmatig of door een door de klant te leveren deuraandrijving worden geopend. Optioneel gebeurt het openen via een door de klant te leveren of door STUV geleverde PLC-besturing.
Zodra de deur uit het kozijn draait, gaat de valgrendel motorisch in de valpositie (naar keuze afhankelijk van de uitvoering van de door de klant geleverde besturing).
De deur kan worden gesloten. Zodra de deur door de valfunctie in het kozijn ligt, wordt de valgrendel motorisch vergrendeld. De deur is volledig vergrendeld.
De mechanische noodontgrendeling gebeurt door de HSL-sleutel 180° te draaien, waardoor de motor wordt ontkoppeld, het geïntegreerde sluitwerk wordt ontgrendeld en de valgrendel wordt teruggetrokken. De sleutel kan in geopende toestand worden verwijderd wanneer de valgrendel volledig is teruggetrokken.
Omschakeling van de sluiting:
Het bovenste en onderste hoofdslot kunnen in ontgrendelde toestand (vallenslot gesloten) worden omgeschakeld naar een andere sluiting.
Hiervoor is een sleutel van de huidige sluiting en een sleutel van de toekomstige sluiting nodig.
Het type HSL 104.RT is ontworpen voor opsluitruimte- en doorgangsdeuren. Sluisfuncties kunnen eenvoudig worden ingesteld door de besturing te configureren.

Inzetlocaties

- Doorgangsdeur
- Deur van de bagageruimte
- Buitendeur

- Poortdeur
- Rookwerende deur

Technische gegevens

Werkstoff	Roestvrij staal
Oppervlakte	Mat
Stulpmaat [mm]	458 x 30 x 4
Materiaal Vork	Roestvrij staal
Materiaal nachtschoot	Roestvrij staal
Materiaal slotbehuizing	Roestvrij staal
Sluiting	HSL-Dubbelbaard
Vergrendeling	7
Hercodeerbaarheid	Ja
Afmetingen slot [mm]	210 x 32 x 397 incl. slotzak
Sluitingsprocessen	1.500.000
Max. zijdelingse belastbaarheid van de grendels [kN]	50
Relatieve luchtvochtigheid [%]	95% niet-condenserend
indicator positie grendel	elektronisch
Afstand tot de grendel [mm]	20

Technische gegevens

Gewicht [kg]	6,1