

KENDRION SOLUTIONS

Kompakte Verriegelungen für In-Cabin-Applikationen

Stark und smart – das Magnetschloss von Kendrion

Sicherheit und Zuverlässigkeit stehen in der Luftfahrt an erster Stelle. Unser kompaktes Magnetschloss SL/AL bewährt sich auch in extremen Anwendungen. So hält es mit seiner Zuhaltkraft von 1.600 N auch höchsten Ansprüchen stand. Zudem ist es einbruch- und manipulationssicher.

Im Cabin Bereich kann das Magnetschloss von Kendrion mit diesen sicheren Eigenschaften viele Verriegelungsaufgaben zuverlässig übernehmen.

So sind Schubladenverriegelungen in den Sitzen der First- und Business-Class, Verriegelungsmechanismen in Galleys und Trolleys, Verriegelungen im Lavatory-Bereich oder auch Kabinentüren im Business-Jet realisierbar.

Das Magnetschloss ist mit einem extrem robusten Mechanismus und einer hohen Schließkraft ausgeführt. Ein integrierter leistungsfähiger Hubmagnet ermöglicht die einfache Ansteuerung und kombiniert eine

schnelle Entriegelung mit angenehmer Akustik.

Kendrion fokussiert sich im Bereich der Magnettechnik auf elektromagnetische und motorbetriebene Verriegelungen. Als eines der neuen universellen Standardprodukte bietet Kendrion ein kompaktes Schließsystem „das Magnetschloss“ an, welches mit wenig Aufwand für eine Vielfalt von In-Cabin Anwendungen anpassbar ist.

Produkteigenschaften

- Universell einsetzbar
- Hohe Lebensdauer
- Notentriegelung und Überwachung der Schließposition
- Hohe maximale statische Zuhaltkraft von mind. 1.600 N
- Schockfestigkeit bei 100 g
- Einsatz bei Umgebungstemperatur von bis zu 100 °C
- Einsatz auch bei Luftfeuchtigkeit >90% r.F.
- Einfache Ansteuerung
- Kompaktes Design



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101
23714 Malente
Deutschland

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

118/'22



KENDRION SOLUTIONS

Compact latches for in-cabin applications

Strong and smart – the solenoid door lock from Kendrion

Safety and reliability are paramount in aviation. Our compact SL/AL solenoid door lock also proves itself in extreme applications. With its locking force of 1,600 N, it can stand with the highest demands. It is also burglar-proof and tamper-proof.

In the cabin area, the Solenoid Door Lock from Kendrion with these secure properties can reliably take over many locking tasks.

Drawer locks in first and business class seats, locking mechanisms in galleys and trolleys, locks in the lavatory area or even cabin doors in business jets can be realized.

The solenoid door lock is designed with an extremely robust mechanism and a high locking force. An integrated powerful solenoid enables easy activation and combines fast unlocking with pleasant acoustics.

In the field of solenoid technology, Kendrion focuses on electromagnetic

and motor-driven locking devices.

As one of the new universal standard products, Kendrion offers a compact locking system “the solenoid lock”, which can be adapted for a variety of in-cabin applications with little effort.

Product features

- long service life
- emergency release and monitoring of the closing position
- high maximum static locking force of min. 1,600 N
- shock resistance at 100 g
- use at ambient temperatures of up to up to 100 °C
- use also at humidity >90% r.H.
- simple control
- compact design



Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Strasse 101
23714 Malente
Germany

T +49 4523 402-0
F +49 4523 402-201
sales-ics@kendrion.com
www.kendrion.com

118/'22

