

KENDRION SOLUTIONS

Zuverlässig und sicher Verriegelung von medizinischen Anwendungen

Unser Magnetschloss SL/AL ist der bewährte Standard für Verriegelungen in der Labor- und Analysetechnik. Es ist optimal für den Einsatz in Laborhauben, Desinfektoren, Inkubatoren, medizinischen Schränken und weiteren Anwendungen in der Medizintechnik geeignet. Das kompakte Magnetschloss überzeugt mit Sicherheit, die durch eine hohe statische Zuhaltkraft von bis zu 1.600 N gewährleistet wird. Es ist robust, verfügt über eine sehr hohe Einschaltdauer und eine Lebensdauer von 100.000 Schaltzyklen.

Der Einsatz von UL-gelisteten Materialien ist optimal für den Einsatz in der Laborumgebung. Es ist universell für verschiedenste Verriegelungsanwendungen einsetzbar und bietet neben einer Notentriegelungslösung auch einen integrierten Mikroschalter zur Positionsüberwachung.

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

Einsatzgebiete

- Laborzentrifugen
- Desinfektoren
- Laborinkubatoren
- Laborhauben
- medizinische Schränke



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

94/'21



KENDRION SOLUTIONS

Compact and reliable

Locking for medical applications

Our SL/AL solenoid lock is the proven standard for locks in laboratory and analysis technology. It is ideally suited for use in laboratory bonnets, disinfectors, incubators, medical cabinets and other applications in medical technology.

The compact solenoid lock convinces with security, which is guaranteed by a high static locking force of up to 1,600 N. It is robust, has a very high duty cycle and a service life of 100,000 switching cycles.

The use of UL-listed materials is optimal for use in laboratory environments. It can be used universally for a wide range of locking applications and offers an emergency release solution as well as an integrated microswitch for position monitoring.

Product features

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

Examples of use

- laboratory centrifuges
- disinfectors
- laboratory incubators
- laboratory hoods
- medical cabinets
- and much more



**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

94/'21

