

Verschluss-technik

## Magnetschloss und Motorschloss

Entdecken Sie die vielseitigen Verriegelungssysteme von Kendrion Kuhnke Automation. Unsere Bestseller sind das **extrem zuverlässige und kompakte Magnetschloss** und das **leistungsfähige motorisch angetriebene Schloss mit Positionssensoren**.

### Magnetschloss SL (Selbstverriegelnd) & AL (Aktivverriegelnd)

Das Magnetschloss ist eine kostengünstige Lösung und bietet hohe Schließkräfte bei kompakten Abmessungen. Es eignet sich als Standardlösung für alle Ihre Schließaufgaben. Das Magnetschloss beinhaltet einen leistungsfähigen Hubmagneten sowohl in monostabiler als auch in bistabiler Ausführung. Das Magnetschloss ist mit integrierten Sensoren zur Erkennung der Schließposition ausgestattet und bietet darüber hinaus eine Funktion zum Öffnen im Notfall.

### Motorschloss HS7722

Die Kombination aus mechanischer Verriegelung, motorischer Antriebseinheit, Endlagensensoren und Elektronik wurde in diesem Motorschloss umgesetzt. Eine Maschinentür nicht nur zu verriegeln, sondern diese schonend und kraftüberwacht in die Türdichtung zu ziehen, ist eines der Hauptmerkmale des Motorschlusses. Eine automatische Nachjustierung der Tür bei verschlissener Dichtung zählt zu den Vorzügen dieser Verriegelung.

Als Hersteller von High-Tech-Verriegelungssystemen hat Kendrion Kuhnke Automation einen enormen Erfahrungsschatz und entwickelt individuelle Lösungen für Kundenanwendungen.



Magnetschloss



Motorschloss

Technische Daten	Magnetschloss SL & AL	Motorschloss HS7722
Spannungsversorgung	24 V DC (alternativ 12 V DC möglich)	24 V DC
Leistungsaufnahme	Max. 36 W (kurzes Impuls für 100ms)	19 W
Abmessungen (HxTxB)	70 x 70 x 18 mm	177 x 227 x 30 mm
Maximale statische Zuhaltekraft	Bis zu 1600 N (je nach Ausführung)	400 N
Max. Last zum elek. Entriegeln	400 N	400 N
Betriebstemperatur	0 - 80 °C	0 - 80 °C
IP-Schutzklasse	IP 44	IP 24
Lebensdauer	100.000 Schaltzyklen	100.000 Schaltzyklen
Verfahrbereich	-	40 mm
Verfahrgeschwindigkeit	-	6,5 mm/s
Positionssensoren	1 x Mikroschalter	6 x Lichtschranke (Open collector 30mA), 1 x Mikroschalter

LS39119

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders.