

Kuhnke Magnetschloss (selbstverriegelnd & aktivverriegelnd)

Magnetschloss

Als Hersteller von High-Tech-Verriegelungssystemen hat Kendrion Kuhnke Automation ein extrem zuverlässiges und kompaktes Magnetschloss entwickelt, das auf langjährigen Erfahrungen beruht und eine sehr hohe Zuhaltekraft realisiert.

Dieses Magnetschloss beinhaltet einen leistungsfähigen Hubmagnet sowohl in monostabiler (selbstverriegelnd) als auch in bistabiler Ausführung (aktivverriegelnd). In der monostabilen Ausführung verriegelt das Schloss die Tür automatisch, sobald der Türhaken durch den Schließkloben eingerastet ist. Zum Entriegeln wird das Schloss kurzzeitig bestromt.

In der bistabilen Ausführung hingegen muss das Magnetschloss zum Verriegeln und Entriegeln jederzeit kurzzeitig bestromt werden.

Das Magnetsschloss ist serienmäßig mit zwei Mikroschaltern zur Detektion der Türposition und Türverriegelung ausgestattet. Eine Notentriegelung ist ebenso ein Sicherheitsmerkmal, das dieses Schloss besitzt.

Im Schlossbereich hat Kendrion Kuhnke Automation einen enormen Erfahrungsschatz und liefert für viele Kundenanwendungen eine optimale und angepasste Lösung.

Eigenschaften

- Universell einsetzbar
- Flexible Verriegelungskombinationen
- Hohe maximale statische Zuhaltekraft bis zu 1600 N
- Schließposition und Verriegelung werden überwacht
- Notentriegelung



Technische Daten

Typ	Kuhnke Magnetschloss selbstverriegelnd (SL) und aktivverriegelnd (AL)
Spannungsversorgung	24 V DC (andere Spannungsversorgung auf Anfrage)
Leistungsaufnahme	Max. 36 W (kurzer Impuls für 100ms)
Abmessungen (BxLxT)	70 x 70 x 18 mm
Maximale statische Zuhaltekraft	Bis zu 1600 N (je nach Ausführung)
Max. Last zum elek. Entriegeln	400 N
Betriebstemperatur	0 - 80°C
IP-Schutzklasse	IP 44
Lebensdauer	100.000 Schaltzyklen

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