

Professional Laundry Lock RL

## NEU: Türschloss für Industriewaschmaschinen

Kendrion ist der Spezialist für kundenspezifische Verschlusstechniken. In den letzten Jahren haben wir uns auch auf Industriewaschmaschinen spezialisiert.

Wir entwickeln und produzieren unsere Verschlusstechnik auf Grundlage unserer jahrelangen, umfangreichen Erfahrung in verschiedensten Bereichen. Zudem bieten wir ein hohes Maß an Flexibilität und können sowohl Sonderlösungen als auch ein Standardsortiment anbieten.

Neu in unserem Standardsortiment ist das Türschloss RL für Industriewaschmaschinen. Die Anforderungen an dieses System sind hoch. Es muss sehr robust sein und sichergestellt werden, dass die Waschmaschinentür während des Waschvorgangs nicht geöffnet werden kann, selbst bei Vandalismus oder unsachgemäßer Behandlung.

So haben wir eine kompakte Einheit bestehend aus unserem bistabilen Hubmagneten, einem mechanischen Schloss, Sensoren für die Schließ- und End-Position, sowie zentrale Anschlüsse und eine Notentriegelung entwickelt.



### Eigenschaften

- Flaches und robustes Design
- Notentriegelung
- Einbaufertiges Schloss
- Bistabiler Umkehrhubmagnet
- geeignet für hohe Umgebungstemperaturen
- Zwei bis drei Sensoren für die Schließ- und Verriegelungsposition

Technische Daten <sup>1</sup>	Elektromechanische Drehverriegelung
<b>Betriebsspannung</b>	24 V DC & 12 V DC (andere Spannungen auf Anfrage)
<b>Einschaltdauer</b>	15%
<b>Nennleistung</b>	24 W (kurze Impulse min. 100 ms und max. 2 s)
<b>Abmessung (Breite x Länge x Tiefe)</b>	Breite 70 mm, Länge 174 mm und Tiefe 30 mm
<b>Dichtungskompressionsweg</b>	4 mm
<b>Drehwinkel</b>	60°
<b>Montage</b>	Installation auf der linken Seite, Scharnier rechts.
<b>Dichtungskompression</b>	Bis zu 400 N
<b>Sensoren</b>	2 bis 3 Mikroschalter zur Erkennung "Tür geschlossen" und "Tür verriegelt"
<b>Umgebungstemperatur</b>	5 – 80° C
<b>Lebenserwartung</b>	30.000 Waschzyklen
<b>Vibrations-Resistenz</b>	Bis zu 14 g in allen Achsen
<b>Zertifikat</b>	RoHS und UL-gelistete Materialien

<sup>1</sup>Änderungen, Auslassungen, Irrtümer in Bezug auf unsere Produkte vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhabern