



## Lösungsbeispiel Türverriegelung Schließen und Verriegeln von Waschmaschinentüren

Türverriegelungen in Industriewaschmaschinen müssen extrem robust sein und selbst bei unsachgemäßer Bedienung, z.B. Vandalismus, dafür Sorge tragen, dass sich die Tür während des Waschvorganges nicht öffnen lässt.

Die Kombination aus mechanischer Verriegelung, leistungsreduziertem bistabilen Hubmagneten, Endlagensensoren für die geschlossene und die verriegelte Waschmaschinentür sowie Zentralstecker und Notöffner ergibt eine kompakte Einheit. Technisch hochwertige Kunststoffe ermöglichen erhöhte Festigkeiten und eine lange Produktlebensdauer bei hohen Umgebungstemperaturen. Im Bereich Schließ- und Verriegelungstechnik hat Kendrion Kuhnke Automation einen enormen Erfahrungsschatz und liefert für viele Kundenanwendungen eine optimale und angepasste Lösung.



- ✓ Bewährte Schließmechanik
- ✓ Bistabiler Hubmagnet für hohe Umgebungstemperaturen
- ✓ Sensorik für „Tür geschlossen“ und „Tür verriegelt“
- ✓ Kompaktes Schloss mit Notöffnung