



Das Hochregallager besteht im Wesentlichen aus:

- 4 magnetischen Sensoren (-B1 ... -B4) zur Erkennung der 4 verschiedenen Lagerebenen in Z-Richtung,
- 1 magnetischen Sensor (-B5) zur Erkennung der Aufnahme- und Abgabeposition in Z-Richtung,
- 2 magnetischen Sensoren (-B6,-B7) zur Erkennung der eingefahrenen bzw. ausgefahrenen Position der Y-Achse,
- 1 magnetischer Sensor (-B8) zur Vakuumüberwachung,
- 1 magnetischer Sensor (-B9) zur Impulsmessung der X-Achse
- 1 magnetischer Sensor (-B7) zur Erkennung der Position Hubzylinder oben,
- 1 magnetischer Sensor (-B8) zur Erkennung der Position Hubzylinder unten,
- 1 magnetischer Sensor (-B10) zur Erkennung der Referenzposition der X-Achse,
- Not-Aus Schalter (-S5, Schließer),
- 1 doppelt wirkender pneumatischer Zylinder zum Ausfahren der Y-Achse (angesteuert über das 4/2-Wegeventil -M1),
- 1 Ausgang (-M2) für das Einschalten des Vakuums (Venturi-Düse) über ein 5/2-Wegeventil,