

Mechatronische Systeme Lagerturm



Der Lagerturm wird in Verbindung mit einem Förderband und einem Palettenlift aufgebaut. Paletten, leer oder beladen, können auf dem Band unter dem Turm hindurchfahren. Eine Palette wird zum Einlagern vom Lift in die entsprechende Ebene gehoben und dann mit dem Kurzband in das Lagerfach transportiert.

Beim Auslagern wird das leere Liftband zunächst in die entsprechende Ebene gehoben und dann wird das Lagerfach in die Auslagerungsstellung gekippt. Gleichzeitig läuft das Kurzband an und übernimmt die Palette.

Lift, Turm und Band arbeiten eng zusammen und sollten deshalb von der gleichen SPS gesteuert werden.

Technische Daten

Betriebsspannung	24 V DC
Betriebsdruck	0,6 bis 0,8 Mpa
Eingänge	8
Ausgänge	4
Schnittstelle	D 25 SUB / S
Sensoren	8 magnetische
Aktoren	4 Magnetventile
Palette	Standard – Palette
TOPIK DIDAKTIK ® Didaktik 180mm x 119mm x 15mm	

Hinweis:

Dieses Gerät ist ausschließlich für den Anschluss an eine Gleichspannung von 24 V und einen Arbeitsdruck von 0,6 bis 0,8 Mpa vorgesehen. Die Verwendung von anderen Spannungen oder höheren Drücken kann zur Zerstörung der elektrischen bzw. pneumatischen Komponenten führen!