

Station 5: Kopplung Magazin /Transportband



Material:

- Stationen Magazin und Transportband

Arbeitsauftrag:

Kombinieren Sie die Stationen Magazin und Transportband zu einer kleinen „Produktionsstrasse“. Durch die Betätigung eines Tasters soll jeweils ein Döschen aus dem Stapelmagazin (silbern und schwarze Döschen) auf das Band geschoben werden, welches diese nach Farben sortiert.

Hinweis:

Das Problem lässt sich am elegantesten mit einer Schrittkette lösen. Hierfür ist es nötig, die Stellung des DWZ mit einem magnetischen Sensor zu überprüfen.

Tipp:

Eine mögliche Lösung wäre folgende Schrittkette:

Erster Schritt: DWZ fährt aus

Zweiter Schritt: DWZ fährt zurück

Dritter Schritt: Transportband läuft an

Die Sortierung selber ist nicht Bestandteil der Schrittkette.

