Komponententest Checkliste

Diese Checkliste soll sicherstellen, dass die Hardware der Anlage und dessen Steuerung ohne Probleme funktioniert.

Beim Testen der Aktorik wird jedes Element für 3 Sekunden getestet.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Funktioniert folgende Hardware Komponente? | Ja | Nein |
| Beispiel: Ist die Sortieranlage vorhanden: | ☑ | ☐ |
| Anlage im seriellen Modus | ☐ | ☐ |
| Leuchtet Ampel Grün | ☐ | ☐ |
| Leuchtet Ampel Gelb | ☐ | ☐ |
| Leuchtet Ampel Rot | ☐ | ☐ |
| Blinkt Ampel Grün Schnell | ☐ | ☐ |
| Blinkt Ampel Grün Langsam | ☐ | ☐ |
| Blinkt Ampel Gelb Schnell | ☐ | ☐ |
| Blinkt Ampel Gelb Langsam | ☐ | ☐ |
| Blinkt Ampel Rot Schnell | ☐ | ☐ |
| Blinkt Ampel Rot Langsam | ☐ | ☐ |
| Motor Rechtslauf | ☐ | ☐ |
| Motor Rechtslauf Langsam | ☐ | ☐ |
| Motor Linkslauf | ☐ | ☐ |
| Motor Linkslauf Langsam | ☐ | ☐ |
| Motor Stoppt | ☐ | ☐ |
| Weiche öffnet | ☐ | ☐ |
| LED Starttaste | ☐ | ☐ |
| LED Resettaste | ☐ | ☐ |
| LED Q1 | ☐ | ☐ |
| LED Q2 | ☐ | ☐ |

Beim Testen der Sensorik wird nach Aktivierung des Sensors die grüne Ampel LED für 2 Sekunden aktiviert.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Einlauf Werkstück | ☐ | ☐ |
| Werkstück in Höhenmessung | ☐ | ☐ |
| Höhenmessung | ☐ | ☐ |
| Werkstück in Weiche | ☐ | ☐ |
| Werkstück Metall | ☐ | ☐ |
| Weiche offen | ☐ | ☐ |
| Rutsche voll | ☐ | ☐ |
| Auslauf Werkstück | ☐ | ☐ |
| Taste Start | ☐ | ☐ |
| Taste Stop | ☐ | ☐ |
| Taste Reset | ☐ | ☐ |
| Taste E-Stop | ☐ | ☐ |