

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:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Anlage im seriellen Modus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leuchtet Ampel Grün	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leuchtet Ampel Gelb	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leuchtet Ampel Rot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blinkt Ampel Grün Schnell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blinkt Ampel Grün Langsam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blinkt Ampel Gelb Schnell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blinkt Ampel Gelb Langsam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blinkt Ampel Rot Schnell	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blinkt Ampel Rot Langsam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motor Rechtslauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motor Rechtslauf Langsam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motor Linkslauf	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motor Linkslauf Langsam	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Motor Stoppt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weiche öffnet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED Starttaste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED Resettaste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED Q1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED Q2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Einlauf Werkstück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkstück in Höhenmessung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Höhenmessung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Werkstück in Weiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Werkstück Metall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weiche offen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rutsche voll	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auslauf Werkstück	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taste Start	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taste Stop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taste Reset	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taste E-Stop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>