

Testen von PSI5-Schnittstellen leicht gemacht

Typischer Einsatzzweck:

Um die Funktionalität und Sicherheit von PSI5 Sensoren zu garantieren, müssen die Schnittstellen durch Tests abgesichert werden.

Highlights:

- 40 vordefinierte Testfälle
- nur projekt- und kundenspezifische Anpassung notwendig

Testskripte

- Für jede Testspezifikation separate Testskripte

Grafische Benutzeroberfläche

- Eingabe aller notwendigen iPSI5sim Parameter
- Konfiguration der Testumgebung
- Hervorheben fehlender oder fehlerhafter Einträge
- Erstellen projektspezifischer Dateien für die Testumgebung
- Erstellen einer Bibliotheksvorlage für den PSI5 Master

Testumgebung

- Testbibliothek zur Steuerung der iPSI5sim
- Testbibliothek zur Steuerung des PSI5 Master (DUT)
- Testbibliothek zur einfacheren Handhabung aller PSI5-Testfunktionen

Testspezifikationen

- Testspezifikations-Vorlagen für alle Fehlerfälle mit der iPSI5sim
- Testspezifische Vorlagen
- Testspezifikationsbeispiel für eine schnellere Umsetzung

Testfälle

- Functionality Test
- Short to Ground
- Out of Range
- Init Phase 3 Failure – Error State
- und viele mehr...**

Testen Sie uns!
www.isyst.de