

REINHARDT

System- und Messelectronic GmbH

SteuerMod-Inline USB-Modul zur Einbindung des Testsystems in eine Fertigungsstraße
Ausgabe 11/2021

SteuerMod-Inline USB-Modul

Immer häufiger werden REINHARDT-Testsysteme nicht stand-alone eingesetzt, sondern als eine Station in einer kompletten Fertigungsstraße

Die Firma REINHARDT bietet dafür schon seit längerer Zeit ein Modul an, das als Start-/Stopp-taste dient für ein Testsystem in einer Fertigungsstraße, in der eine SPS oder ein Steuercomputer den Testablauf steuert und wo jederzeit über den Zustand des Testsystems informiert werden muss.

Das Nachfolgemodul **SteuerMod-Inline USB-Modul** ist in ein Hut-schienengehäuse eingebaut und kann mit Schraubklemmen an eine SPS angebunden werden. Über die USB-Buchse wird es an den Steuerrechner des Testsystems angeschlossen.

Ampelansteuerung

Beim neuen Modul ist auch eine Ampelsteuerung integriert. Eine rote Ampel zeigt einen fehlerhaften und eine grüne Ampel einen fehlerfreien Testdurchlauf an. Blau zeigt z. B. ein Halt an und signalisiert dem Bedienpersonal, dass ein Eingreifen erforderlich ist.



SteuerMod-Inline USB-Modul

Technische Daten

Max. Stromaufnahme aus USB:	100 mA
Max. High-Spannung an Inputs	30 V
Max. High-Spannung an Outputs	30 V
Max. Low-Strom-Outputs	40 mA
Max. Ampelstrom pro Kanal	150 mA
Max. Ampel-High-Spannung	30 V
Input Low-Pegel	0-2 V

Irrtum – Änderungen vorbehalten. 11/2021