Entwicklung und Fertigung von analogen und digitalen Messgeräten und Systemen



Albstr.8 73765 Neuhausen a.d.F. e-mail: info@bolz-electronic.de

2: 07158/956069-10

fax: 07158/956069-29 www.bolz-electronic.de

Triggerbox TB12U

Allgemeine Beschreibung:

Die Triggerbox **TB12**U dient zur gleichzeitigen Ansteuerung verschiedener Geräte. Die Ansteuerung der Triggerbox erfolgt durch einen Schließer nach Masse. Die Triggerbox erzeugt dann 12 Triggersignale in Open-Kollektor-Ausführung zeitgleich mit dem Eingang. Die Polarität der 12 Triggersignale spielt keine Rolle. Die Stromversorgung erfolgt durch 12VDC. Falls die Stromversorgung 11,4VDC unterschreitet, leuchtet die Überwachungs-LED rot, ansonsten grün.

Zur Triggerüberwachung leuchtet eine LED kurz grün auf, wenn die Triggerbox getriggert wurde.

Steckerbelegung:

Steckverbinder 'Ubatt': (2-pol.)

1: 0V 2:+12V

Technische Daten:

Gehäuse: Alu-Druckgussgehäuse, 175 x 80 x 57mm

Versorgungsspannung: 11,4 ... 16VDC Stromaufnahme: max. 300mA

Max. Ausgangsspannung: 15VDC Max. Ausgangsstrom: 20mA

Impulsdauer: 230ms ±30ms Nachtriggerunterdrückung: 1s ±0,1s Max. Schaltverzögerung: 20µs

Spannungsüberwachung: $11,4V \pm 0,2V$

