

2-fach Relaisplatine ohne Schaltverstärker 11-35 Volt DC

Miniaturplatine »STA-REL2« mit automatischer Anpassung der Versorgungsspannung im Bereich von 11 bis 30 Volt DC

Die Relais auf dieser Platine haben eine "Nenn-Spulenspannung" von 12 Volt. Durch die elektronische Regelung erfolgt eine Spannungsangleichung im Spannungsspektrum zwischen 11 Volt und 30 Volt DC. Ein Umschalten der Spannung von 12 auf 24 Volt oder umgekehrt ist deshalb nicht erforderlich.

Der Betrieb dieser Platine erfolgt über eine 4-polige Anschlussleiste (je 2 mal "+UB" und "0 Volt"). Zwei blaue oder grüne LED zeigen den aktiven Zustand des jeweiligen Relais an. Es stehen je zwei potentialfreie Umschaltkontakte zur Verfügung.

Diese Platinen können auch im 4er-Streifen zum Selberabbrechen bestellt werden (dieses bitte bei der Bestellung besonders vermerken!). Die Belastbarkeit der Kontakte beträgt 1 Ampère. Die maximale Schaltleistung liegt bei 30 W; 62,5 VA, dieses bei einer Schaltspannung von 48 V (AC/DC). Die Platine ist vor Falschpolung geschützt.

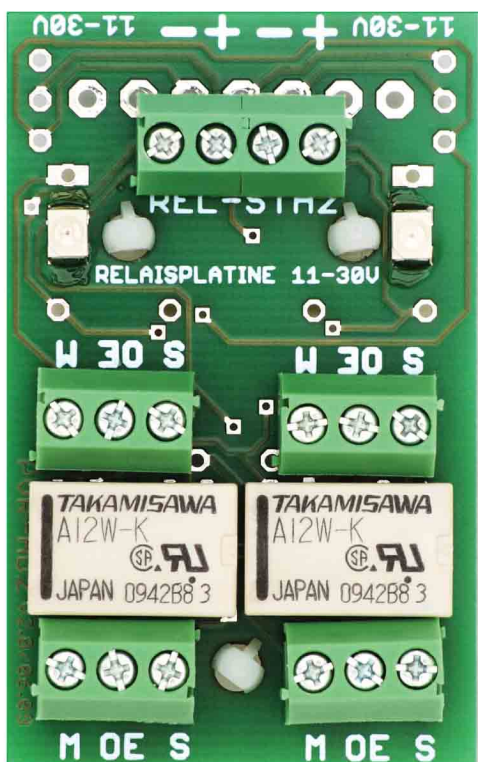


Originalgröße 32,5 x 52 mm

Maße der Platine: 52 mm x 32,5 mm

Schraubanschlüsse ermöglichen eine rasche Verdrahtung der Platine. Zur mühelosen Befestigung liegen jeder Platine 3 Klebefüße bei.

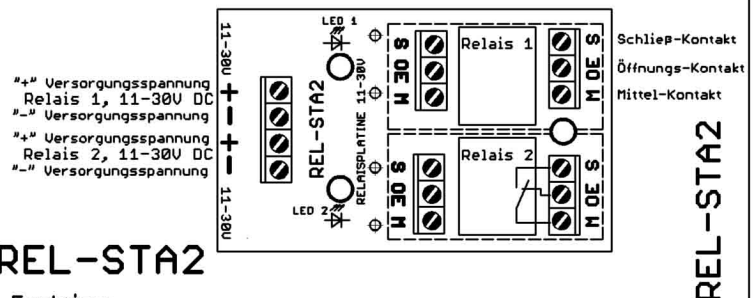
Weitere Daten: Siehe Beipackzettel zur Relaisplatine



2-fach Standard-Relaisplatine
STA-REL2

Diese Anschlussbelegung liegt jeder Platine bei.

Standard-Relaisplatine "REL-STAZ" mit 2 Relais, 11-30 V DC



REL-STAZ

Funktion:

Die 2-fach Relais-Platine dient dazu, zwei Relais unabhängig voneinander anzusteuern. Da die Relais untereinander keine Verbindung haben (der Minus-Pol kann bei Bedarf gebrückt geliefert werden), dürfen die Betriebsspannungen der beiden Relais unterschiedlich sein (11-30V DC).

Je eine grüne LED zeigt die Aktivierung des jeweiligen Relais an.

Gegen einen geringen Aufpreis ist die Bestückung mit andersfarbigen LED möglich.

Die Relais sind mit je zwei Umschaltkontakten ausgestattet, (siehe Skizze).

Die Spannung an den Relais wird automatisch geregelt, das hält den Stromverbrauch gering und erspart ein Umschalten der Versorgungsspannung von 12 auf 24 Volt.

Technische Daten:

Betriebsspannung: 11-30 Volt DC, Stromverbrauch: Ein Relais aktiv: 9,5-15 mA
Relais: 12 Volt (Spannung wird automatisch angepasst), Schaltspannung max. 48V DC / AC.
Schaltstrom max.: 1A bei 30V DC, 0,5A bei 48 V AC, Schaltleistung: 30W, 62,5VA.
Maße: 52mm x 32,5mm