

Relaisplatine 2UM12DT-EN, V7.0, 11-35 Volt / DC

Bei Bedarf hier lochen

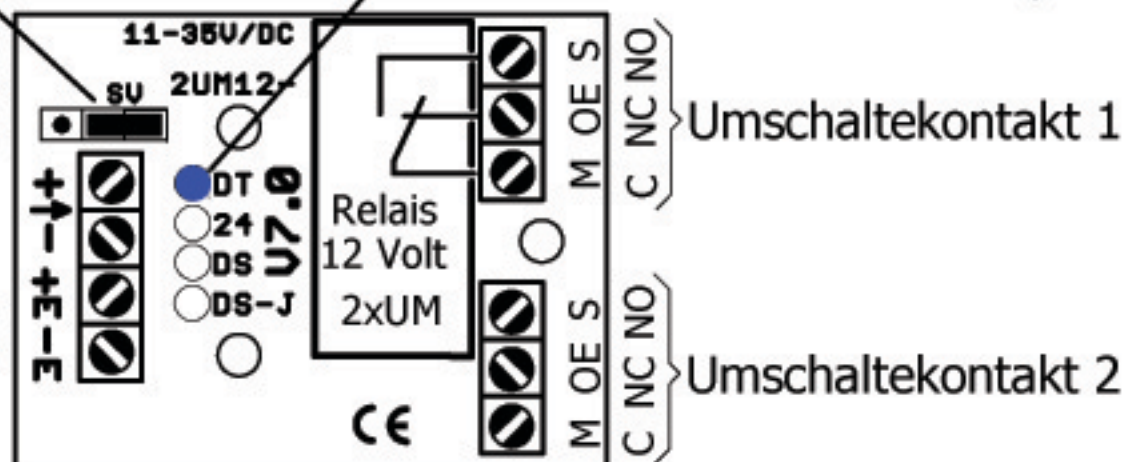
Jumper "rechts": Schaltverstärker eingeschaltet
 blaue LED gibt Aufschluss darüber, welcher Ausstattung diese Platine entspricht

Jumper "links": Relais zieht an, sobald die Versorgungsspannung angeschlossen wurde

Versorgungsspannung
 11-35 / DC

"+" Eingang, Schaltverstärker *1

"-" Eingang, Schaltverstärker *2



Technische Daten:

Spannungsbereich 11-35 Volt DC (min. 10V, max. 40V), ED 100%
 Stromverbrauch zwischen 11 und 35 Volt DC: ~11-15mA

*1: Der Plus-Steuereingang schaltet das Relais ab ~+4,5 Volt bis +35 Volt / DC, bei einem Steuerstrom von kleiner 1 Milliampère.

*2: Der Minus-Steuereingang schaltet das Relais, sobald die angelegte Spannung um ~4,5 Volt geringer ist als die Versorgungsspannung. Beispiel: Bei einer Versorgungsspannung von 12 Volt schaltet das Relais im Bereich zwischen ~7,5 Volt und 0 Volt / DC. Der Steuerstrom liegt bei kleiner 1 Milliampère.

Technische Daten des Relais: Spulenwiderstand: 960 Ohm
 Schaltleistung max: 60 W; 120 VA
 Schaltspannung max.: 48 V (AC/DC)
 Schaltstrom, max.: 2 A

Abmessungen der Platine: 36,5 x 28 x 21mm (LxBxH). "H" ohne Klebesockel = 15,5mm

