

Miniatur-Relaisplatine mit „Selbthalte-Funktion

Relaisplatine „2UM12DT-S-EN“, V4.0, Spannungsbereich 11-35 V/ DC

Die Relaisplatine „2UM12DT-S in der Version 3.0“, mit einer Versorgungsspannung von 11-35V / DC, wurde um eine weitere Variante ergänzt. Die nun mittlerweile in der 4. Generation gefertigte Miniatur-Relaisplatine „2UM12DT-S-EN“ wurde einer strengen Laborprüfung unterzogen und entsprechend angepasst, um sämtlichen Vorgaben der derzeitigen EU – Richtlinien zu genügen.

Eine Ergänzung zu dem neuen Sortiment der Miniatur-Relaisplatten bietet die Platine mit der Bezeichnung „2UM12DT-S-EN“. Das Relais auf dieser Platine kann, sobald die Betriebsspannung angelegt wurde, durch einen kurzen Plus-Impuls am „+E“-Eingang in Selbsthaltung gebracht werden. Ein 0 Volt Impuls am „-E“-Eingang wirft das Relais wieder ab (die Selbsthaltung wird aufgehoben). Bei dieser Relaisplatten-Variante liegt der Strom für die Steuerimpulse zur Aktivierung oder zum Abwurf des Relais unter einem Milliampère. An zwei Anschlussklemmen kann während der Selbsthaltung des Relais die Betriebsspannung abgegriffen werden. Diese Anschlussklemmen sind für die Versorgung von externen Verbrauchern vorgesehen („0 Volt“ und geschalteter Plus „(+“); dieses bei einem Schaltstrom von max. 2 Ampère). Außerdem steht ein potentialfreier Umschaltekontakt zur Verfügung. Auch diese Platine ist im Spannungsspektrum zwischen 11 Volt und 35 Volt zu betreiben.

Foto: „2UM12DT-S-EN“



Diese Anschlussbelegung liegt jeder Platine bei:

