

Neu! Hutschienen - Relaisplatine „H1224U+S“ für den DC! Betrieb.

DC Miniatur – Relaisplatine für die Hutschienenmontage oder zur Befestigung mittels Leiterplatten-Abstandhalter mit Klebesockel, breites Spannungsspektrum: DC 11 – 35 Volt, mit Speicherfunktion, 2 Umschaltekontakte und LED Anzeige.



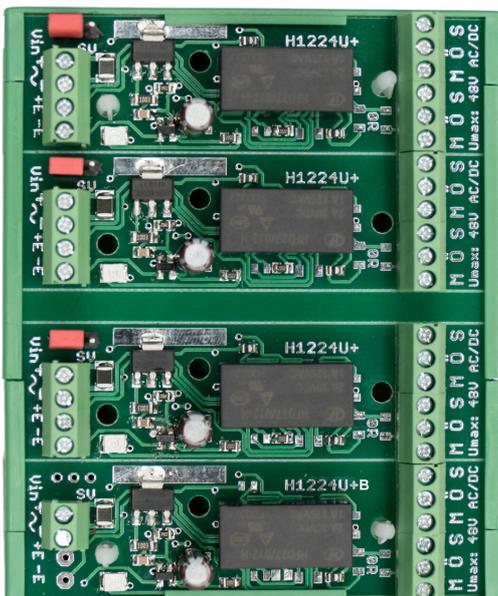
Diese Relaisplatine „H1224U+S“, die *ausschließlich* mit einer Gleichspannung versorgt werden kann, ist eine weitere Variante zur Baureihe „H1224U+...“.

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 - bei 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.

Besonderheiten dieser Platine:

- breites Spannungsspektrum der Versorgungsspannung: 11-35V / DC.
- mit einem potentialfreien Umschaltekontakt.
- mit einem geschaltetem Plus „(+“ und einem Minus - Ausgang, zur Versorgung externer Komponenten. Dabei wird die angelegte Betriebsspannung durchgeschaltet.
- Diese Platinen können auch im 2er – oder im 4er Verbund geordert werden. Dann passen sie in die 2er – oder in die 4er Hutschienengehäuse. Außerdem lassen sich die Platinen dieser Serie beliebig im Hutschienengehäuse kombinieren. So können Sie bei Bedarf Platinen mit und ohne Schaltverstärker oder „mit Optokoppler - Eingängen“, etc., zusammenstellen.
- Die Umschaltekontakte des Relais lassen bei dessen Aktivierung zwei Stromkreise steuern. Eine LED zeigt den aktiven Zustand des Relais an.
Der max. Schaltstrom der Relaiskontakte von 2 Ampère, sollte bei Steuerungen im Gefahrenmelde- bzw. Schwachstrombereich für die meisten Anwendungen ausreichend sein.

Foto: „4er-Verbund“ (3 x „H1224U+“ und 1 x „H1224U+B“)



Diese Anschlussbelegung liegt jeder Platine bei:

