## Selbsthalte-Relaisplatine 2UM12DT-S-EN, V3.0,11-35 Volt/DC

 $\epsilon$ 

Versorgungsspannung 11-35 / DC \$

"+" Eingang: Relais "ein" \*1 m
"0Volt" Eingang: Relais "aus" \*2 h

Achtung: Kühlfläche darf zu leitenden Gegenständen <u>keine</u> Verbindung haben.

Externe Verbraucher Schaltstrom, max.: 2 A

Diese Platine entspricht dem Standard:

**EMC Test:** 

DIN EN 61000-3-2:2010

DIN EN 61000-3-3:2014

DIN EN 61000-6-2:2006

DIN EN 61000-6-3:2011

**RoHS Test:** 

DIN EN 62321:2009

Technische Daten:

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

\*1: Mit einem Plus-Impuls am "+E"-Eingang wird das Relais zum Anzug gebracht. An den Ausgang für externe Verbraucher wird der Pluspol durchgeschaltet "(+)".

\*2: Ein 0Volt Impuls am "-E"-Eingang versetzt das Relais wieder in die Ruhelage. Die Unterbrechung der Versorgungsspannung lässt das Relais ebenfalls in die Ruhelage fallen. Der geschaltete Plus für externe Verbraucher wird dabei unterbrochen.

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