1-fach-Optokoppler-Relaisplatine "2UM12DT-OH", 11-35 Volt / DC

Der Optokoppler Eingang kann u.a. zum direkten Abgriff einer LED genutzt werden. Der Abgriff erfolgt potentialfrei zwischen der LED und der Versorgungsspannung dieser Platine.

ständen keine Verbindung haben.

Relais

12 Volt

2xUM

Versorgungsspannung 11-35 / DC ≯

"+" Eingang, Optokoppler Tm

"-" Eingang, Optokoppler

Umschaltekontakt 1

Achtung: Kühlfläche darf zu leitenden Gegen-

Schrauben sind sowohl mit einem Schlitz- als auch mit einem Kreuzschraubendreher zu betätigen

Umschaltekontakt 2

Technische Daten:

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

Optokoppler: Eingangsspannung: 1,25-30 V / DC

Steuerstrom (IF) für Optokoppler (1,25-30V): 500yA-1,8mA, 24V=1,2mA

Technische Daten des Relais: Spulenwiderstand: 960 Ohm

Schaltleistung max: 60 W; 120 VA Schaltspannung max.: 48 V (AC/DC) Schaltstrom, max.: 2 A bei 30VDC

Abmessungen der Platine: 36,5 x 28 x 17mm (LxBxH). "H" ohne Klebesockel = 14mm