Spannungswächter 12V



Spannungwächter für 12VDC, zur Verwendung als Hauptschalterrelais mit einem maximalen Schaltstrom von 10A geeignet.

Funktion

An Pin 30 (Klemme 30) und Pin 31 (Masse) wird die zu überwachende Spannung angelegt.

An Pin 15 (Klemme 15) wird die Zündung angelegt. Wird nun die Zündung eingeschaltet schaltet der Schaltkontakt zu 87. Wenn die Zündung ausgeschaltet wird bleibt dieser Zustand erhalten, bis die Spannung an Pin 30 unter 12,4 sinkt. Dieser Zustand ändert sich auch dann nicht, wenn bei ausgeschalteter Zündung die Spannung wieder über 12,4VDC ansteigt. Erst bei erneuten Aktivieren der Zündung schaltet der Schaltkontakt wieder zu 87.

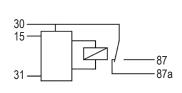
Bei aktiver Klemme 15 (Zündung) ist die Spannungsüberwachung inaktiv.

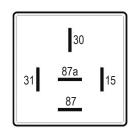
Technische Daten

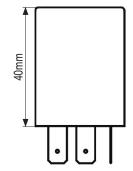
Betriebsspannung	12VDC
Schaltschwelle	12.4VDC
Ausgangsstrom max.	10A
Hysterese	15Sek.
Schutzart	IP54
Störspannungsfestigkeit	95/54 EG & DIN 40839

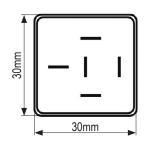
Anschlüsse

- 30: Klemme 30 (12VDC)
- 31: Masse
- 15: Klemme 15 (Zündung)
- 87, 87a: Schaltkontakt (max. 10A)









Artikeltabelle

1 Spannungswächter 12V, Hysterese 15sec., mit Klemme 15 Dauerbetrieb ohne automatischer Abschaltung ArtNr.: 600030040180

K10-P037-S01-V01