

## Artikelbeschreibung

Der Spannungswächter schaltet Verbraucher bei über- oder unterschreiten einer definierten Schwellspannung zu oder ab.

## Technische Daten

Nennspannung	12V
Betriebsspannung	9V-15V
Prüfspannung	12V
Betriebstemp	-40°C - 85°C
Eingang	-
Ansprechzeit	-
Zeitbereich	-
Schaltzeit ON	10 sec.
Schaltzeit OFF	10 sec.
Kontaktspannungsabfall	-
Gesamtleistung	-
Ruhestrom	<10mA
Schutzart	IP52
Gewicht	35 Gramm
Lebensdauer	elektr. 10 <sup>5</sup> mech. 10 <sup>7</sup>
Toleranz	5%
Länge [mm]	30 Millimeter
Breite [mm]	30 Millimeter
Höhe [mm]	40 Millimeter
Störfestigkeit	95/54 EG & DIN 40839
E1-Nummer	05 8175

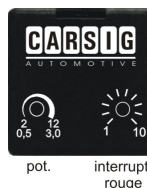
## Funktion

Unterschreitet die Spannung (Klemme 15) den Wert von  $U_L$ , so schaltet das Relais nach 10 sec „aus“, wird  $U_H$  für 10sec. überschritten, dann schaltet das Relais wieder zu.

## Werkstoffe

Flachstecker	A6,3X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37 A2,8X0,8 DIN 46 244 CuZn 37 F37
Gehäusematerial	PA6GF

## Ansicht

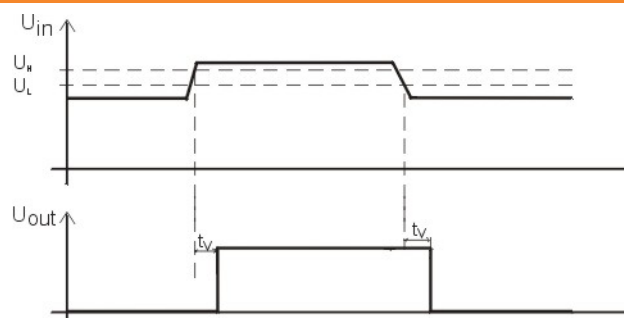


## Wesentliche Merkmale

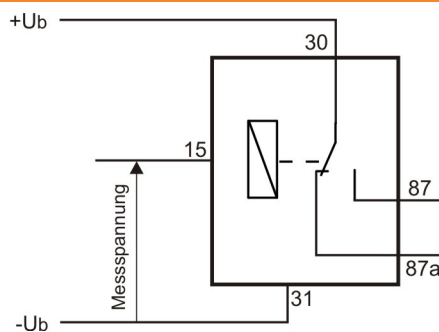
Drehschalterposition „0“ ist für die Einstellung der Einschaltspannung mittels linkem Poti von 12.0-13.5V. Unterspannungsabschaltsschwellen sind auf dem Drehschalter definiert. Stellungen 1-9.

- 0 == Einstellmodus Einschaltsschwelle
- 1 == 10,8V || 2 == 11,0V || 3 == 11,5V
- 4 == 11,8V || 5 == 12,0V || 6 == 12,3V
- 7 == 12,5V || 8 == 12,8V || 9 == 13,0V

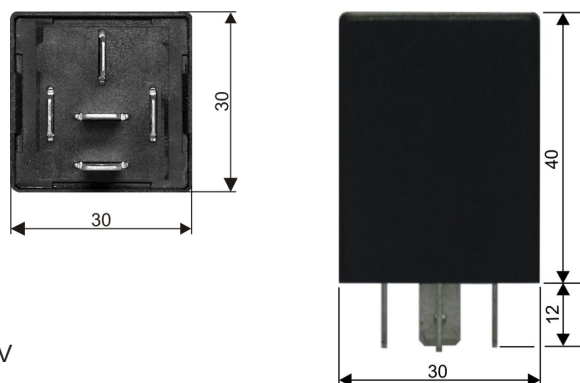
## Funktionsdiagramm



## Schaltbild



## Maße



## Artikelnummer

SPW110

## Bestellinformation

Spannungswächter einstellbar 12-13,5V