Datenblatt

Artikelnummer: ZR1220C3.10ABU

Artikelbeschreibung

Universalrelais mit einstellbarer Einschaltverzögerung, Ausschaltverzögerung und/oder Frequenzausgabe. 3 kombinierbare Analogeingänge (0,8-35V) für Trigger.

Technische Daten

Nennspannung	**12V**
Betriebsspannung	**9V-15V**
Ruhestrom	**<1mA**
Prüfspannung	**12V**
Betriebstemperatur	**-40 – 85 °C**
Schutzart	**IP 54**
Störfestigkeit	**95/54 EG & DIN 40839**
Gewicht	**ca. 35g**
Umpolbar	**Klemme 30 und 31**
Länge	**30mm**
Breite	**30mm**
Höhe	**40mm (ohne Kontakte)**
Öffner/Schließer	**20/30A**
Analogeingänge	**0,8-35V**

Funktion

Das Relais kann über die dazugehörige Software per PC Adapter parametriert werden. Es können folgende Werte eingestellt werden:

- Einschaltverzögerung in ms
- Ausschaltverzögerung in ms
- Frequenz (bei „ein“) in ms
- Schaltschwelle der Analogeingänge für „logisch 1“ an Pin A,B und C
- Logische Verknüpfung der drei Eingänge

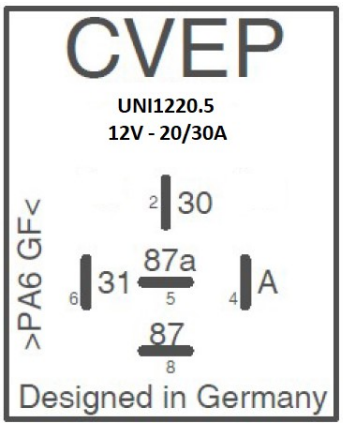
Dadurch können folgende Module realisiert werden:

- Impulsrelais
- Zeitrelais
- Wischwasch Relais
- Spannungsvergleicher
- uvm.

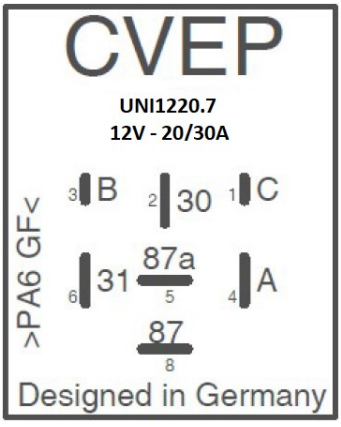
Die Spannungsversorgung erfolgt über GND und einen der drei Relaiskontakte (30, 87 oder 87a). Die Klemmen 30 und 31 sind umpolbar.

Ansicht

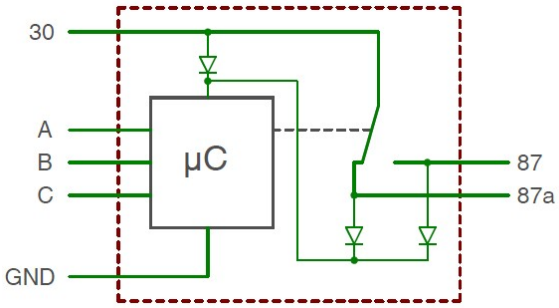
Version 5-pol.



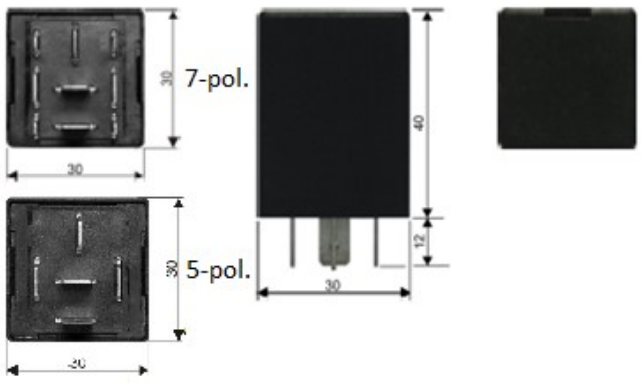
Version 7-pol.



Schaltbild



Maße



Werkstoffe

Flachstecker		A6,3 x 0,8 CuZn 37 F37
Gehäuse		PA6 GF

Artikelnummer

ZR1220C3.10ABU

Programiert als Zeitrelais 10min - abfallverzögert