Datenblatt

Artikelnummer: UNI1220.X

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	Ca. 3,5mA
Prüfspannung	12V
Betriebstemperatur	-40 – 85 °C
Schutzart	IP 54
Störfestigkeit	95/54 EG & DIN 40839
Gewicht	ca. 35g
Länge	30mm
Breite	30mm
Höhe	40mm (ohne Kontakte)
Ausgangsleistung	15/20A
Analogeingänge	0,8-35V

Funktion

Das Relais kann über das dazugehörige Parametriertool 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.

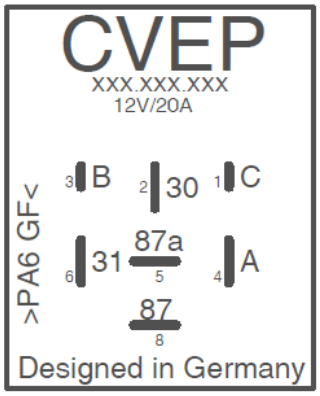
Werkstoffe

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

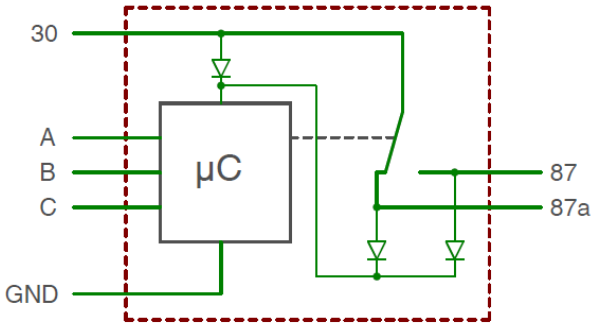
Artikelnummer

UNI1220.X

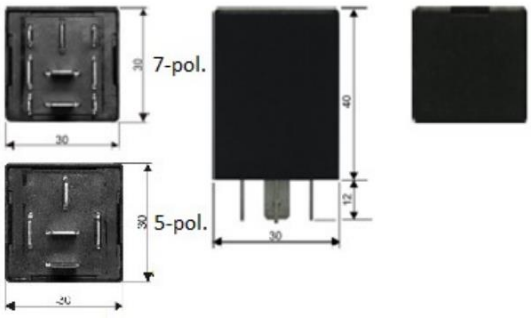
Ansicht



Schaltbild



Maße



Hinweis:
Induktive Lasten benötigen eine externe Freilaufdiode, um Schäden am Gerät zu vermeiden.