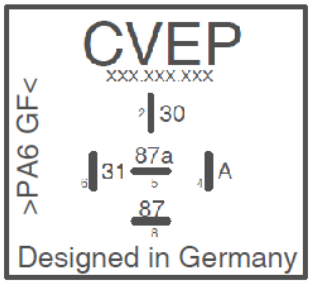
Datenblatt

Artikelnummer: ZR4805C3_10ABU

Artikelbeschreibung

Universalrelais in Halbleitertechnik mit integrierter Logik und einem Eingang.

Ansicht



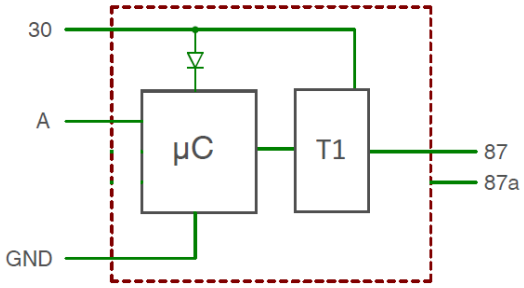
Technische Daten

Nennspannung	**12V, 24V oder 48VV**
Betriebsspannung	**9V-51V**
Ruhestrom	**ca. 2mA**
Überstromschutz	**Bei ca. 6-8A**
Betriebstemperatur	**-40 – 85 °C**
Schutzart	**IP 54**
Störfestigkeit	**95/54 EG & DIN 40839**
Gewicht	**ca. 35g**
Länge	**30mm**
Breite	**30mm**
Höhe	**30mm (ohne Kontakte)**
Ausgangsleistung	**5A @ 20°C**
Analogeingänge	**0-10V**

Funktion

Durch anlegen einer Spannung an Pin 2 (Kl.30) und Pin 6 (Kl.31) ist das Relais betriebsbereit. Ein positiver Impuls an Pin 4 (A) aktiviert den Ausgang Pin 8 (Kl.87). ab der fallenden Flanke an A bleibt der Ausgang weiterhin 10 min. aktiv solange innerhalb dieser Zeit auch die Versorgungsspannung vorhanden bleibt. Ein weiterer Impuls an A startet die Wartezeit erneut. Eine integrierte Strommessung schaltet den Ausgang bei Überschreitung sofort ab.

Schaltbild



Maße

30mm x 30mm x30mm (ohne Kontakte)

Werkstoffe

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

Artikelnummer

ZR4805C3_10ABU