## Relais zur Sitz und Gurtüberwachung

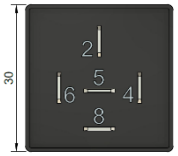
Das Relais dient zu Überwachung der korrekten Reihenfolge der Sitz und Gurtsensoren. Damit das Relais einschaltet muss die korrekte Reihenfolge eingehalten werden. Damit das Relais betriebsbereit ist muss Spannung an KL30 (Pin 2) und KL31 (Pin 6) angelegt werden. Danach muss zuerst Spannung an Pin 1 und danach an Pin 3 angelegt werden. Fällte eine der Spannungen ab, startet ein Timer. Wird der Timer überschritten, schaltet das Relais ab.

## Ansichten



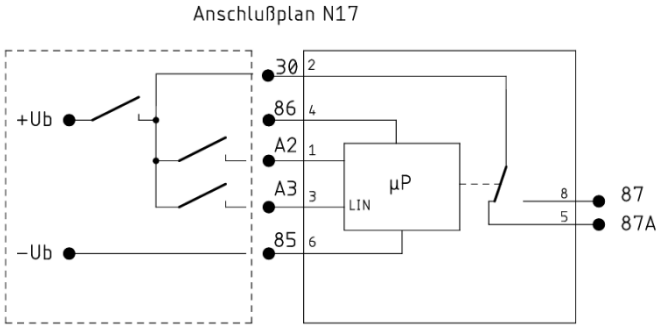




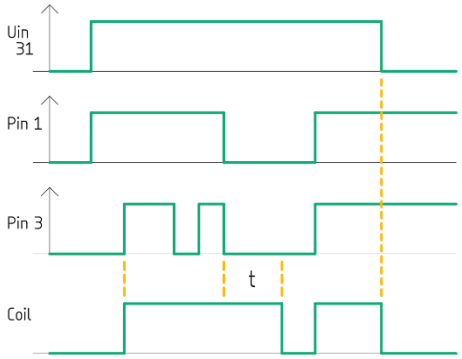





## Anschlussplan




## Funktionsdiagramm




## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Nennspannung | 12V -24V |
| Betriebsspannung | 9 – 30V |
| Ruhestrom | <3mA |
| Betriebstemperatur | -40 - +80 °C |
| Gewicht | ca. 25g |
| Umpolbar | nein |
| Ausschaltzeit | 5 s. |
| LxBxH o. Kontakte | 30x30x30mm |
| Öffner / Schließer | 20A 14 VDC (10A 27 VDC) |
| E1 | In Vorbereitung |

## Werkstoffe

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Create: | BB | Date: | 28.05.2025 |
| Check: | | Version: | V1 |

| | |
|---|---|
| Sitz/Gurtüberwachungsrelais | U2-N17-GSS |

CVEP GmbH – Gewerbegebiet Ost 35 – 92353 Postbauer-Heng / Phone: +49-9188-30582-33 email: info@cvep.de Web: www.cvep.de