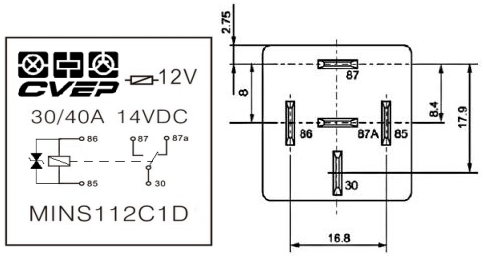
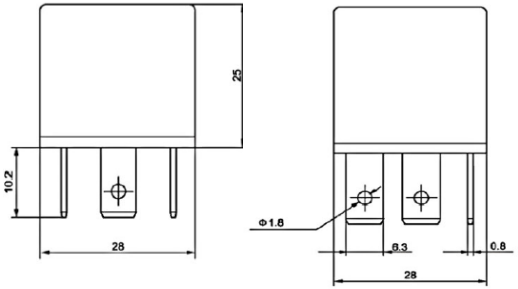
## KFZ Relais

Das KFZ-Relais ist mit einer TVS-Diode parallel zur Spule ausgestattet. Diese schützt zuverlässig vor hohen Induktionsspitzen beim Ausschalten, die sonst Schäden oder Störungen verursachen könnten, und verhindert gleichzeitig Schäden durch falsche Polung beim Anschluss.

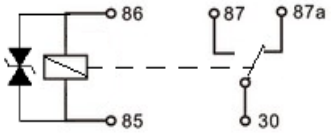
## Ansichten




(Bottom view)




## Schaltbild:




## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Nennspannung | 12VDC |
| Maximaler Schaltstrom | 40A (87 bei 14VDC)<br>30A (87A bei 14 VDC) |
| Lebensdauer | >100.000 Schaltspiele |
| Betriebstemperatur | -40 - +85 °C |
| Vibrationsbereich | 10-40Hz 1,5mm |
| Schock | Funktional: 98(m/s²(10g)) |
| Kontaktmaterial | AgSno2 |
| LxBxH o. Kontakte | 28x28x25mm |
| Gewicht | ca. 35g |
| Einstallbare Zeit max. | 12s |
| REACH/ROHS | Ja |
| Schutzart | IP67 |
| Durchbruchspannung TVS Diode | ca. 24V Bidirektional |

## Werkstoffe

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Create: | BB | Date: | 09.06.2026 |
| Check: | | Version: | V2 |

KFZ Relais mit TVS Diode

MINS112C1D
Ersetzt MINS112C1D1 und MINS112C1D2

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