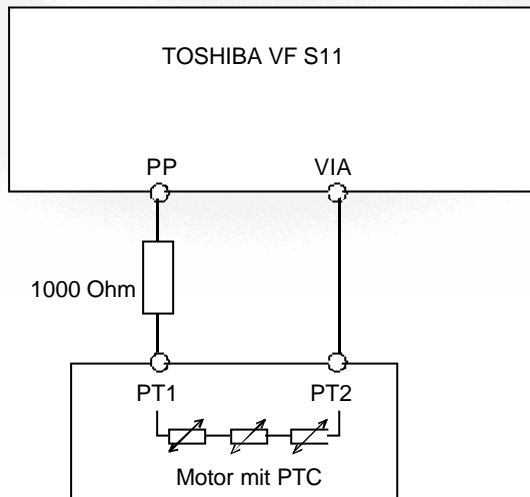


# Funktion „PTC-Eingang“

## für TOSHIBA Frequenzumrichter VF-S11

Dip-Schalter für Auswahl VIA/II auf II (0-20mA) stellen

### Schaltung



### Parameter

**F633** = 17% = 3,33mA = 3kOhm

(1kOhm Vorwiderstand plus 2kOhm Schaltschwelle der Kaltleiter)

**Es kann nur ein Kaltleiter-Pack angeschlossen werden.**

### Funktion:

Im Falle einer Überhitzung des Motors wird der Kaltleiter hochohmiger, der Frequenzumrichter geht auf Störung E18 und der Motor läuft frei aus.

Sind die Kaltleiter nicht angeschlossen, geht der Frequenzumrichter ebenfalls auf Störung E18. Somit ist auch eine Drahtbruchsicherheit gewährleistet.

**Ein Neustart kann nur nach einem Reset erfolgen.**

**Achtung:** Erfolgt ein Reset bei anstehendem Laufbefehl, läuft der Motor an.

### Anmerkungen

Ein parallel an PP betriebenes Sollwertpoti für VIB muss einen Widerstand von 10kOhm haben.