

## Kontaktschutzrelais Typ VR 3 tr

Kontaktschutzrelais werden zur Verstärkung von Schaltsignalen verwendet. Sie finden vielfach Anwendung in der Industrie.

Unsere Kontaktschutzrelais werden unter anderem für folgende Geräte eingesetzt:

- Kontakt-Stock-Thermometer
- Kontakt-Zeigerthermometer
- Kontakt-Manometer
- Kontakt-Hygrometer

Die Versorgung der Signalspannung ist galvanisch getrennt und berührungssicher ausgeführt.

Die Kontaktschutzrelais der Typenreihe VR sind mit einem Wechslerkontakt bestückt, können wahlweise im Arbeits- oder Ruhestromprinzip verwendet werden, oder z.B. für Heizen und Kühlen.

Die Kontaktschutzrelais zeichnen sich durch folgende Merkmale aus:

- Geringe Gehäuseabmessungen (110x68x58 mm) bei Schaltleistungen bis 16A
- Relais mit Wechslerkontakt
- Lange Lebensdauer bei hoher Schaltleistung
- Die Relais sind mit einer kleinen Schaltverzögerung zur Vermeidung von Kontaktprellen ausgerüstet
- Sonderausführungen für Einschaltverzögerung können berücksichtigt werden



**Kontaktschutzrelais  
VR 3 tr**

1+2+3 z.B.: Thermometer 3-pol.

2+3 z.B.: Thermometer

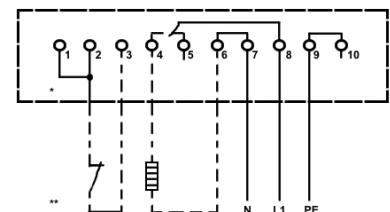
4+6 Heizung

5+6 Kühlung

6+7 N-Anschluss

8 L1 Versorgung Steuerung  
und Relais

9+10 PE Anschluss



230V 50Hz  
I max. 16A (AC1)  
I max. 3A (Cos. Phi 0,7)

\* = Drahtbrücke Serienmäßig  
\*\* = Beispiel