

# Kaltleiter-Relais Typ MSR220K6

## 6-fach

### MSR220K6



Das Kaltleiter-Relais MSR220K6 überwacht bis zu 6 Kaltleiterkreise gleichzeitig. Tritt in einem Kreis eine Übertemperatur auf, so schaltet das eingebaute Relais ab und LEDs signalisieren, in welchem Kreis die Übertemperatur aufgetreten ist. Die Abschaltung bleibt bis zu einem Reset gespeichert. Damit kann festgestellt werden, welcher Kaltleiterkreis die Auslösung verursacht hat, auch wenn dieser inzwischen wieder abgekühlt ist.

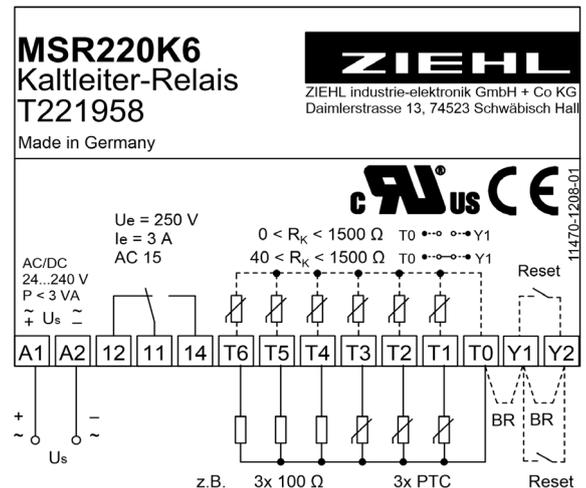
Mit dem MSR220K6 können bei nur 22,5 mm Baubreite bis zu 6

Kaltleiterkreise überwacht werden ( $<4 \text{ mm/PTC}$ ). Es eignet sich besonders zur Überwachung von Mehrmotorantrieben, z.B. in Krananlagen oder an Robotern. An Stelle der Kaltleiterkreise können auch Öffner-Kontakte ausgewertet werden.

- 6 Kaltleiterkreise je 1...6 Kaltleiter (nicht benötigte Eingänge überbrücken)
- Kurzschlussüberwachung im Sensorkreis
- Ausgangsrelais 1 Wechsler
- elektronische Wiedereinschaltsperrung (abschaltbar durch Brücke)
- Anschluss für Fern-Reset (Schließer)
- automatisches Reset bei Spannungseinschalten
- LED für Betrieb (grün)
- 6 LEDs für Anzeige des auslösenden Kaltleiterkreises
- Allspannungsnetzteil AC/DC 24 - 240 V
- UL Recognized Component

#### Artikelnummer:

**T221958** AC/DC 24-240 V



#### Technische Daten

Steuerspannung  $U_s$

AC/DC 24-240 V, AC 19-264 V, DC 20-297 V,  $<2 \text{ VA}$

anschließbare Kaltleiter  
Schaltpunkt

6 x 1...6 Stück nach DIN 44081 bzw. 44082  
 $<4000 \Omega$

Ausgangsrelais  
Kontaktart

1 Wechsler  
Typ 2 siehe "Allgemeine technische Hinweise" im  
ZIEHL-Gesamtkatalog

Prüfbedingungen  
zul. Umgebungstemperatur

siehe "Allgemeine technische Hinweise"  
 $-20...+55 \text{ }^\circ\text{C}$

Abmessungen H x B x T  
Befestigung

Bauform K: 75 x 22,5 x 115 [mm]  
auf 35 mm Normschiene nach EN 60 715 oder  
Schraubbefestigung M4

Schutzart Gehäuse / Klemmen  
Gewichte

IP 30 / IP 20  
ca. 150 g