

**Thermistor-Temperaturüberwachungs-
Relais für industrielle Anwendungen**

- Temperaturüberwachung mit PTC
- PTC-Kurzschlussüberwachung
- PTC-Leitungsbruchererkennung
- Positive Sicherheitslogik - Schließerkontakt öffnet wenn das Relais einen Fehler erkennt
- Fehlerspeicher wählbar
- Statusanzeige durch farbige LEDs
- Für Tragschiene 35 mm (EN 60715)

Schraubklemmen



NEW 70.92.x.xxx.0002



- 6 Funktionen
- Verzögerungszeit (0.5s oder 3s) wählbar
- Anschlussklemmen für RESET-Taster

Abmessungen siehe Seite 17

Kontakte

| | | |
|---|-----------|------------|
| Anzahl der Kontakte | | 2 Wechsler |
| Max. Dauerstrom/max. Einschaltstrom | A | 8 / 15 |
| Nennspannung/max. Schaltspannung | V AC | 250/400 |
| Max. Schaltleistung AC1 | VA | 2000 |
| Max. Schaltleistung AC15 (230 V AC) | VA | 400 |
| 1-Phasenmotorlast, AC3-Betrieb (230 V AC) | kW | 0.3 |
| Max. Schaltstrom DC1: 30/110/220 V | A | 8/0.3/0.12 |
| Min. Schaltlast | mW (V/mA) | 300 (5/5) |
| Kontaktmaterial | | AgNi |

Versorgung

| | | |
|--------------------------------------|-----------------|-------------|
| Für Nennspannungen (U _N) | V AC (50/60 Hz) | 230 |
| | V AC/DC | 24 |
| Bemessungsleistung AC/DC | VA (50 Hz)/W | 1/0.5 |
| Arbeitsbereich | AC | 184...253 |
| | AC/DC | 19.2...26.4 |

Allgemeine Daten

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Elektrische Lebensdauer AC1 | Schaltspiele | 100 · 10 ³ |
| PTC-Überwachung: | Kurzschluss/Temperatur OK | < 20 Ω / > 20 Ω... < 3 kΩ |
| | RESET / PTC-Leitungsbruch | < 1.3 kΩ / > 3 kΩ |
| Verzögerungszeit | s | 0.5 oder 3 |
| Umgebungstemperatur | °C | -20...+55 |
| Schutzart | | IP 20 |

Zulassungen (Details auf Anfrage)

