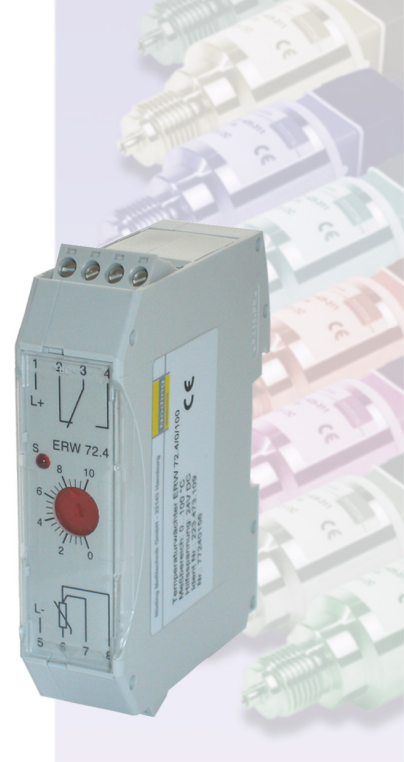


- Einstellbarer Temperaturwächter für Pt 100
- Low-Cost Ausführung
- 22,5mm Gehäuse für Tragschienenmontage
- Hilfsspannung 24V DC
- Messkreisüberwachung auf Unterbrechung und Kurzschluss



Temperaturwächter ERW 72.4

Technische Daten:

Messeingang:	Widerstandsthermometer Pt 100 DIN, 3-Leiter
Genauigkeit:	$\leq \pm 2\% \text{ FS @ } 25^\circ\text{C}$
Schalthysterese:	ca. 1% vom Endwert
Fehlerüberwachung:	Unterbrechung oder Kurzschluss des Messkreises wirkt wie Sollwertüberschreitung.
Ausgang:	Relais mit potentialfreiem Umschaltkontakt. Relais ist angezogen, wenn Istwert < Sollwert.
Schaltleistung:	250V AC max. 600 VA 125V DC max. 120 W max. Schaltstrom 3A
Hilfsspannung:	18...30V DC, max. 40 mA, max. Welligkeit 10% innerhalb des zulässigen Bereiches
Temperaturbereich:	0...60 °C, Einfluss < 0,02%/K
Gehäuse:	Polyamid, IP 20

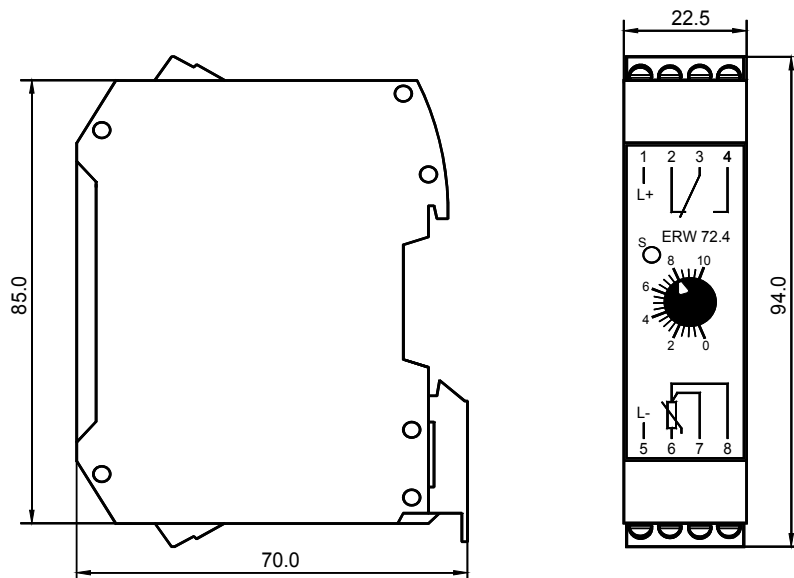
Nöding

Meßtechnik

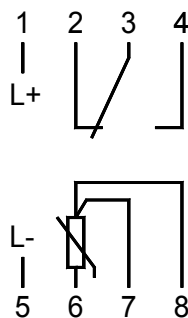
Typenschlüssel

Typenschlüssel	Messbereich
ERW 72.4/0/100	0...100 °C
ERW 72.4/0/150	0...150 °C
ERW 72.4/0/200	0...200 °C
ERW 72.4/0/250	0...250 °C
ERW 72.4/0/300	0...300 °C
ERW 72.4/0/400	0...400 °C

Abmessungen



Elektrische Anschlüsse



Technische Änderungen vorbehalten 02.10