

# Anlegethermostat AT-2090U

## 20-90°C, IP30, mit Spannfeder 220 mm



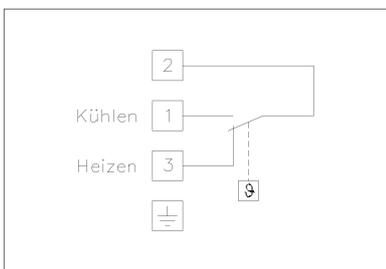
AT2090

### Anwendung

Der AT2090U ist ein Anlegetemperaturregler zur Regelung, Überwachung und Begrenzung der Temperatur an Rohrleitungen. Verwendbar auch als Change-Over-Thermostat bei reversiblen Wärmetauschern.

### Technische Daten

Schaltleistung:	250V AC, 16A ohmsche Last, 2,5A induktive Last
Kontakt:	staubgekapselter Mikroschalter als einpoliger, potentialfreier Umschalter, (Wechsler)
max. Fühlertemperatur:	85°C
Gehäuse:	Werkstoff ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol), glasfaserverstärkt
Abmaße:	39 x 55 x 112mm
Gehäusetemperatur:	-15°...+85°C
Umgebungstemperatur:	-10°...+60°C
Prozessanschluss:	mittels Spannfeder 220 mm, aus Metall (ist im Lieferumfang enthalten)
Elektrischer Anschluss:	0,14 - 1,5 mm <sup>2</sup> über Schraubklemmen
Luftfeuchte:	< 95 % rF, nicht kondensierende Luft
Schutzklasse:	I (nach EN 60 730)
Schutzart:	IP 30 (nach IEC 529)
Normen:	CE-Konformität, EMV Richtlinie 2004/108/CE Niederspannungs- spannungsrichtlinie 2006/95/CE
Funktion:	—
Heizen:	Klemme 2/3 verdrahten
Kühlen:	Klemme 2/1 verdrahten



Anschlussbild AT2090

Typ	Temperaturbereich	thermische Schaltdifferenz (fest)	max. Kapillartemperatur	Funktion
AT2090U	+20°C...+90°C	8K ±3	+85°C	Inneneinstellung, TR