

TC060, TC090

Temperaturregler, einstufig, mit Fernfühler

Anwendung

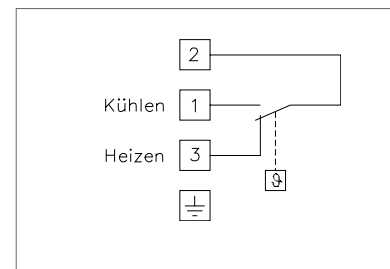
Der TC060, TC090 ist ein Temperaturregler zur Regelung und Überwachung von Flüssigkeiten oder nicht aggressiven Gasen in der Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik sowie im Maschinen- und Apparatebau.

Technische Daten

Schaltvermögen: (Kontaktbelastung):	250V AC, 16A ohmsche Last, 10A induktive Last
Kontakt:	staubgekapselter Schaltblock als einpoliger, potentialfreier Umschalter (Wechsler)
Gehäuse:	Werkstoff ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol) glasfaserverstärkt, Unterteil: Farbe grau (ähnlich RAL 7038) Oberteil: Farbe weiß (ähnlich RAL 9010), M 20 x 1,5
Abmaße:	108 x 70 x 72mm
Gehäusetemperatur:	-10°...+65°C
Umgebungstemperatur:	-40°...+70°C
Fühler:	Kupferrohr, Kapillarlänge 1,5m mit PVC-Schutzschlauch Ø 6,8 mm
Einbaulänge:	in Tauchhülsen 8 x 0,5 mm, 200 mm z.B. TH-ms-30/14, Zubehör siehe Tabelle
Elektrischer Anschluss:	0,14 - 2,5 mm ² über Schraubklemmen
Schutzklasse:	I (nach EN 60 730)
Schutzart:	IP 54 (nach IEC 529)
Normen:	CE-Konformität EMV Richtlinie 2004/108/CE Niederspannungsrichtlinie 2006/95/CE
Funktion:	
Heizen:	2-3 verdrahten
Kühlen:	2-1 verdrahten



TC



Anschlussbild TC060/TC090

Temperaturregler TC060, TC090

Typ	Temperaturbereich	thermische Schaltdifferenz (fest)	max. Kapillartemperatur	Funktion	P
TC060	0°C...+60°C	4K ±1	+130°C	TR	
TC090	0°C...+90°C	4K ±1	+130°C	TR	
Zubehör					
TH-ms 30/14	Tauchhülse Messing, 120 mm, Ø 8 x 0,5 mm				
TH-VA 31/14	Tauchhülse Edelstahl, 120 mm, Ø 9 x 1,0 mm				