

THERMOSTATE

ELEKTRONISCHER WECHSELTHERMOSTAT



- › Wechselkontakt (NC/NO)
- › Thermische Rückführung
- › Geringe Schaltdifferenz
- › Hohe Schaltgenauigkeit
- › Kompakte Bauform mit DIN-Schienenmontage
- › Wartungsfreier Betrieb für industrielle Anwendungen



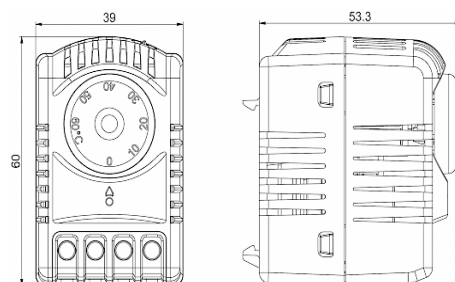
REGELN

Der Wechselthermostat mit thermischer Rückführung dient zur präzisen Temperaturregelung in industriellen Schaltschränken und Steuergehäusen. Durch die thermische Rückführung wird eine geringe Schaltdifferenz erreicht, was eine stabile Temperaturführung ermöglicht. Der Thermostat verfügt über einen Wechselkontakt (NC/NO) und kann somit flexibel für die Steuerung von Heizungen oder Lüftern eingesetzt werden. Aufgrund kompakter Bauform und DIN-Schienenmontage ist eine schnelle und platzsparende Installation möglich. Das wartungsfreie Design gewährleistet eine hohe Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb.

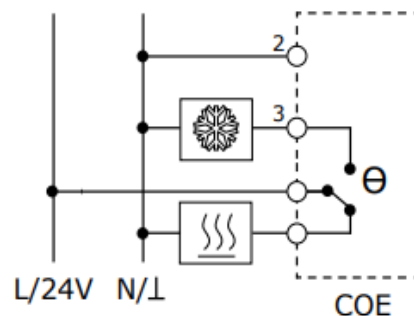
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	910018
Spannungen	24V DC / 16A
Schaltkontakt	Wechsler (NC/NO)
Einstellbereich	0°C bis +60°C
Gewicht	ca. 56g
Abmessungen (H x B x T)	60×39×53,3mm
Schutzart	IP20
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-25°C bis +70°C / 95% int. sensor -25°C bis +80°C / 95% ext. sensor
Einbaulage	Senkrecht
Befestigung	Befestigung für 35mm DIN-Schiene; EN60715
Anschlussart	4-polige Anschlussklemme, Anzugsmoment 0,5Nm max. Starrdrahtleitung 2,5mm ² , Litzenleitung 1,5mm ²
Gehäusematerial	PC Kunststoff, Grau (RAL 7011)
Hysteresis	3K
Schaltgenauigkeit	±3K
Lebensdauer	100.000 Std.
Zulassungen	CE, UKCA, cURus

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



ANSCHLUSSBILD



STAND: 11|2025

Die Informationen auf diesem Datenblatt enthalten Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, die im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart wurden. Die genannten technischen Daten wurden unter Laborbedingungen nach allgemeingültigen Prüfvorschriften ermittelt. Nur insoweit werden Eigenschaften zugesichert. Die Prüfung der Eignung für den vom Auftraggeber vorgesehenen Verwendungszweck bzw. den Einsatz unter Gebrauchsbedingungen obliegt dem Auftraggeber. Hierfür übernehmen wir keine Gewährleistung. Irrtümer, Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.