

THERMOSTATE

FIX-THERMOSTATE - ÖFFNER



- Manipulationssicher aufgrund fest eingestellter Temperaturen
- Hohe Schaltgenauigkeit
- Einfache und schnelle Montage auf DIN-Schiene
- Kompakte Bauform
- Präzise Regelung für ihren Schaltschrank
- Öffner (NC) und Schließer (NO) Ausführungen

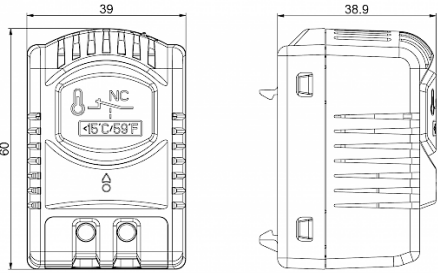


Unsere Fix-Thermostate mit festeingestellter Schalttemperatur bieten eine besonders manipulationssichere Lösung zur Temperaturregelung in industriellen Schaltschränken. Erhältlich als Öffner (NC) oder Schließer (NO) – jeweils in drei Ausführungen – ermöglichen sie eine präzise Steuerung von Heizungen oder Lüftern ohne Einstellmöglichkeit von außen. Durch die kompakte Bauform, die Montage auf der DIN-Schiene und die hohe Schaltgenauigkeit sind sie ideal für den dauerhaften Einsatz in Industrie- und Steuergehäusen.

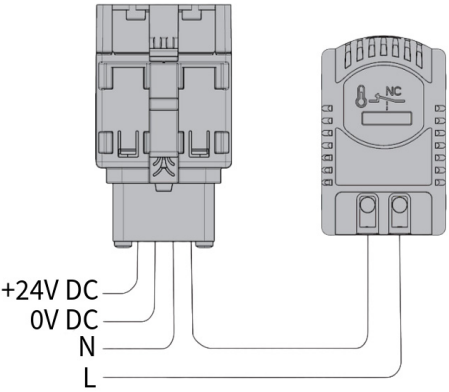
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	910000	910001	910002
Spannungen	max. 250V AC 16A(res) / 10A(ind) max. 72V DC max. 30W		
Schaltkontakt	Öffner (NC)	Öffner (NC)	Öffner (NC)
Schaltbereich	Aus 10°C / Ein 0°C	Aus 15°C / Ein 5°C	Aus 25°C / Ein 15°C
Gewicht	ca. 50g		
Abmessungen (H x B x T)	60×39×38,9mm		
Schutzart	IP20		
Einsatztemperatur/ Lagertemperatur	-45°C bis +120°C / -40°C bis +80°C (UL)		
Einbaulage	Senkrecht		
Befestigung	Befestigung für 35mm DIN-Schiene; EN60715		
Anschlussart	2-polige Anschlussklemme, Anzugsmoment 0,5Nm max. Starrdrahtleitung 2,5mm², Litzenleitung 1,5mm²		
Gehäusematerial	PC Kunststoff, Grau (RAL 7011)		
Hysterese	10±2K		
Schaltgenauigkeit	±2K		
Lebensdauer	30.000 Zyklen		
Zulassungen	CE, UKCA, cURus		

TECHNISCHE ZEICHNUNG
(ANGABE IN MM)



ANSCHLUSSBILD



STAND: 10|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.