

THERMOSTATE

EINSTELLBARER-THERMOSTAT

IP65



- Wechslerkontakt für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Einstellbare Schalttemperatur
- Einstellbare Schaltdifferenz
- Robustes Gehäuse mit Schutzart IP65
- Einfache Montage und Bedienung
- Zuverlässige Temperaturregelung für industrielle Anwendungen

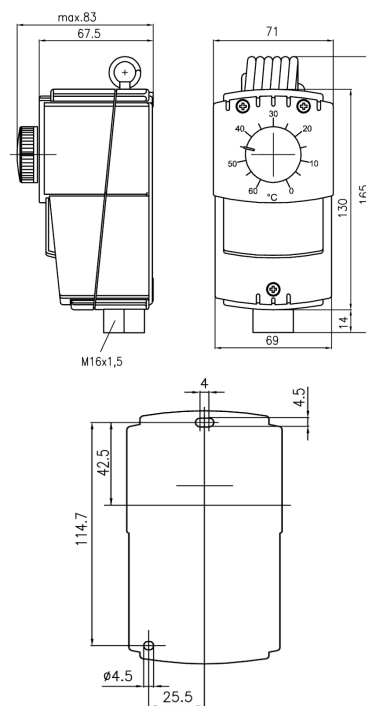


Der IP65-Thermostat ist ein universell einsetzbarer Temperaturregler zur Steuerung von Heiz- und Kühleinrichtungen in industriellen Anwendungen. Dank des integrierten Wechslerkontakts kann derselbe Thermostat sowohl zum Schalten von Heiz- als auch Kühlsystemen verwendet werden. Die gewünschte Schalttemperatur sowie die Schaltdifferenz sind individuell einstellbar, wodurch eine präzise Anpassung an die jeweiligen Umgebungsbedingungen möglich ist. Durch das robuste, spritzwassergeschützte Gehäuse mit Schutzart IP65 eignet sich der Thermostat ideal für den Einsatz in anspruchsvollen industriellen Umgebungen.

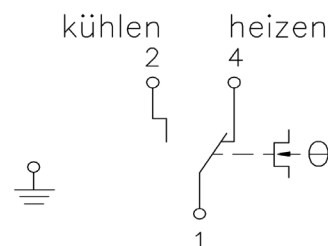
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	146218
Schaltkontakt	Wechsler (potentialfrei)
Einstellbereich	-35°C bis +30°C
Schaltdifferenz	Einstellbar: 2K bis 20K
Fühlerelement	Kapillarrohr
Abmessungen (L x B x H)	71x83x165mm
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Einsatztemperatur/ Lager-temperatur	-35°C bis +35°C
Luftfeuchtigkeit	max. 95% r.H (nicht kondensierend)
Befestigung	Wandmontage
Anschlussart	Schraubklemmen
Gehäusematerial	Kunststoffgehäuse, Farbe Grau (RAL 7016/7035)
Schaltleistung	max. 230V AC / 15 (8)A @50Hz min. 24V AC / 150mA @50Hz
Zulassungen	CE

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



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.