

THERMOSTAT

EINSTELLBARER-THERMOSTAT

IP54



- Wechslerkontakt für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Geringe Schaltdifferenz
- Robustes Gehäuse mit Schutzart IP54
- Einfache Montage und Bedienung
- Zuverlässige Temperaturregelung für industrielle Anwendungen



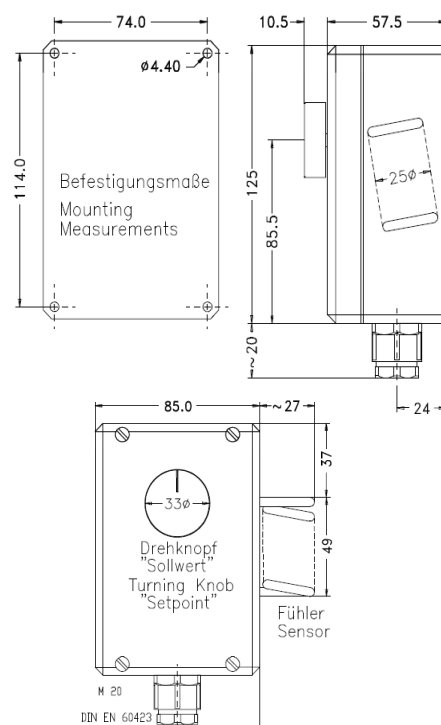
REGEN

Der IP54-Thermostat ist ein vielseitig einsetzbarer Temperaturregler zur Steuerung von Heiz- und Kühleinrichtungen in industriellen Anwendungen. Durch den integrierten Wechslerkontakt kann derselbe Thermostat sowohl für Heiz- als auch für Kühlsysteme verwendet werden. Die gewünschte Schalttemperatur lässt sich individuell einstellen, sodass eine präzise Anpassung an unterschiedliche Umgebungsbedingungen möglich ist. Das robuste Gehäuse mit Schutzart IP54 bietet zuverlässigen Schutz gegen Staub in schädigender Menge sowie gegen Spritzwasser aus allen Richtungen und ist damit optimal für den Einsatz in industriellen Umgebungen geeignet.

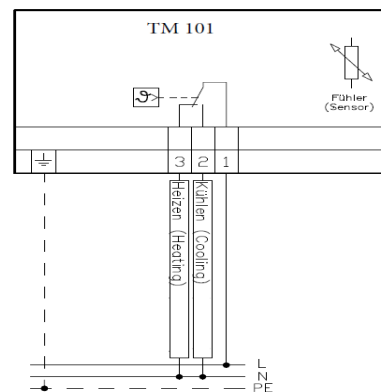
TECHNISCHE DATEN

Art.-Nr.	TM 101
Schaltkontakt	Wechsler
Einstellbereich	0°C bis +40°C
Schaltdifferenz	± 0,75K
Fühlerelement	Kapillarrohr
Abmessungen (L x B x H)	112×68×145mm
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I (Schutzerdung)
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C
Einsatztemperatur	0°C bis +40°C
Befestigung	Wandmontage
Anschlussart	Schraubklemmen
Gehäusematerial	Kunststoffgehäuse, Farbe Grau
Schaltleistung	Klemme 1+3: max. 250V AC / 16 (4)A; max. 400V AC / 10 (4)A Klemme 1+2: max. 250V AC / 8 (4)A; max. 400V AC / 4 (2)A
Zulassungen	CE

TECHNISCHE ZEICHNUNG (ANGABE IN MM)



SCHALTBILD



STAND: 03|2026

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 Prüfverfahren 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.