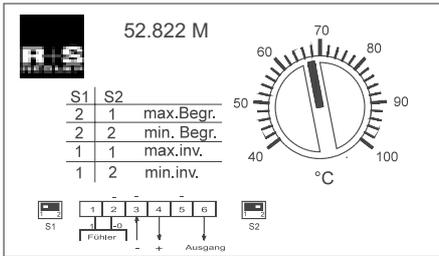
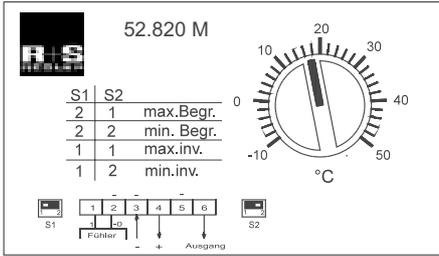
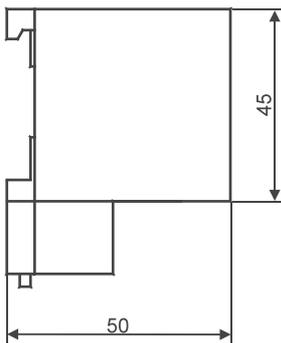
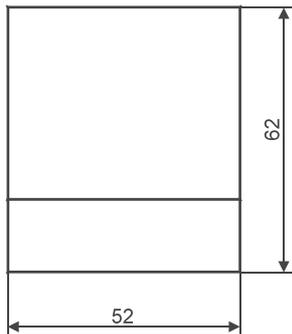


Temperaturbegrenzer

52.820M / 52.822M



Maßbild



Anwendung

Geeignet für Anlagen des M-Modul-Systems, in denen zusätzlich eine elektronische Temperaturbegrenzung verlangt wird. Minimal- oder Maximalbegrenzung einer Temperatur z.B.:

- Minimal oder Maximalbegrenzung der Rücklauftemperatur eines Lufterhitzers in der Zuluftregelung
- Minimalbegrenzung (Frostschutz) an der Eintrittsseite eines Wärmetauschers

Funktion

Über zwei Funktionsschalter kann bestimmt werden, ob eine Minimal- oder Maximalbegrenzung erfolgen soll und ob diese Begrenzung ein positives oder negatives Signal (AUF- oder ZU-Befehl) auslösen soll.

52.820M	Einstellbereich:	-10° ... +50°C
52.822M	Einstellbereich:	+40° ... +100°C

Dementsprechend kann die auslösende Temperatur eine Außen-, Raum- oder Vorlauftemperatur sein.

Merkmale

- Zusatzmodul für Schalttafelmontage und Verteilereinbau geeignet
- Genormte Einbaumaße, geringer Platzbedarf.
- Leistungsfähige Anlagentechnik durch gleichzeitiges Aufschalten mit weiteren Modulen
- Schnellbefestigung und Stecksockel ergeben eine leichte Handhabung.

Technische Daten

Spannungseingang	erfolgt über das angeschlossene Modul
Fühlereingang	Halbleiterfühler, gepolt 10mV/K
Umgebungstemperatur	max. 50 °C
Netzanschluß	230 V 10%, 50...60 Hz, 4 VA
Montage	genormte Abmessungen für Schalttafelmontage für Schnellbefestigung auf Tragschienen 35 nach DIN 46 277, (Schnappsockel)
Einstell-Möglichkeiten	S1 Signal positiv/negativ S2 Begrenzung minimal/maximal °C Begrenzungstemperatur
Abmessungen (BxHxT)	52 x 62 x 50 mm

Standardbedarf

Art.-Nr	Beschreibung	Typ
1604 0810	Temperaturbegrenzer, -10 ... +50°C	52.820 M
1604 0820	Temperaturbegrenzer, +40 ... +100°C	52.822 M

Kombination mit

Art.-Nr	Beschreibung	Typ
1601 xxxx	Modulregler	1xx.xxxM
2xxx xxxx	M-Fühler	Mxxx

Anschlußbild

