

Außentemperaturfühler

AF

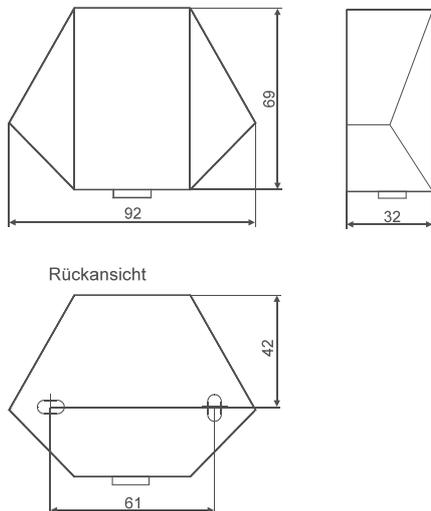


Kombination mit:

1. Elektronische Regler und Regelgeräte

Typ	Kat.-S.
RV 813	1.5.3.1
RV 903	1.5.3.2
RV 913	1.5.3.2
RV 5025	1.5.1.3
RV 5027	1.5.1.1
RV 7010.1	1.5.1.11
RV 7010.R	1.5.1.11
RV 8020	1.5.3.1
RV 9010	1.5.1.6
Module	1.6

Maßbild



Anwendung

Erfassung der Außentemperatur bei witterungsgeführter Vorlauftemperaturregelung oder bei Raumtemperaturregelung mit Berücksichtigung der Außentemperatur. Anwendung in Verbindung mit Standardreglern.

Merkmale

- NTC-Heißleiter
- Kompaktes wetterfestes Kunststoffgehäuse für Wandaufbau
- Zur Mittelwertbildung können 4 Fühler zusammengeschaltet werden

Technische Daten

Funktion	Temperaturerfassung mittels NTC-Heißleiter
Meßgröße	Außentemperatur
Meßbereich	- 20 °C ... + 25 °C
Anschlußwert	460 Ohm bei 20 °C
Schutzklasse (EN 60730)	III; Anschluß an Schutzkleinspannung
Gehäuse	weißes Kunststoffgehäuse mit Kabeleinführung
Montage	Wandaufbau
Anschluß	2-adrig
Abmessungen (B x H x T)	92 mm x 69 mm x 32 mm

Meßwerttabelle

°C	kOhm	°C	kOhm	°C	Ohm	°C	Ohm	°C	Ohm
-20	1,53	-10	1,15	0	846	10	621	20	460
-18	1,45	-8	1,08	2	795	12	584	22	433
-16	1,37	-6	1,02	4	747	14	550	24	411
-15	1,33	-5	0,988	5	725	15	534	25	398
-14	1,29	-4	0,957	6	703	16	518		
-12	1,22	-2	0,900	8	660	18	488		

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2101 2000	Außentemperaturfühler, - 20 °C ... + 25 °C	AF

Anschlußbild

