

Anlegetemperaturfühler **VF**



Kombination mit:

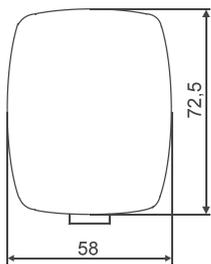
1. Elektronische Regler und Regelgeräte

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
RV 9020	1.5.1.7
Module	1.6

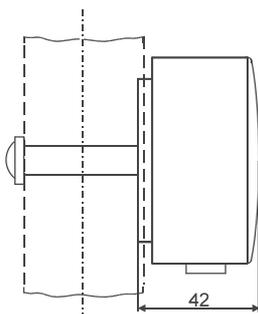
3. Fernsollwertgeber und Fernbedienungsgeräte

Typ	Kat.-S.
Fvc	3.1.2
EFV 48-3/4/5/8	3.1.1

Maßbild



Seitenansicht



Anwendung

Erfassung der Wassertemperatur im Vorlauf oder im Rücklauf für witterungsabhängige Vorlauf- bzw. Rücklaufregelungen und Raumtemperaturregelungen. Anwendung in Verbindung mit Standard-Heizungsreglern (bei Festwertregelung nur mit Fernsollwertgeber).

Merkmale

- NTC-Heißleiter
- Robustes, spritzwassergeschütztes GFK-Gehäuse mit Metallprisma und Spannband
- Einfache Befestigung auch bei unterschiedlichen Rohrdurchmessern durch Spannband
- Direkte Kabelzuführung aus jeder Richtung möglich, da GFK-Gehäuse in jede beliebige Richtung drehbar

Technische Daten

Funktion	Temperaturerfassung mittels NTC-Heißleiter
Meßgröße	Vorlauf- bzw. Rücklauftemperatur
Meßbereich	+ 5 °C ... + 110 °C
Anschlußwert	5,45 kOhm bei 20 °C
Schutzklasse (EN 60730)	III; Anschluß an Schutzkleinspannung
Gehäuse	blaues GFK-Gehäuse mit Metallprisma und Spannband
Montage	am Rohr
zul. Rohrdurchmesser	15 ... 65 mm
Anschluß	2-adrig
Abmessungen (B x H x T)	58 mm x 72,5 mm x 42 mm

Meßwerttabelle

°C	kOhm	°C	kOhm	°C	kOhm	°C	kOhm	°C	Ohm
5	10,07	25	4,57	45	2,28	66	1,16	90	578
6	9,67	26	4,41	46	2,21	68	1,09	92	517
8	8,92	28	4,09	48	2,07	70	1,03	94	490
10	8,23	30	3,82	50	1,93	72	0,971	96	465
12	7,51	32	3,55	52	1,81	74	0,914	100	441
14	7,00	34	3,33	54	1,70	76	0,861	102	418
15	6,72	35	3,21	55	1,64	78	0,811	104	391
16	6,46	36	3,10	56	1,59	80	0,768	106	378
18	5,96	38	2,89	58	1,49	82	0,725	108	359
20	5,45	40	2,70	60	1,40	84	0,684	110	341
22	5,06	42	2,52	62	1,32	86	0,645		
24	4,77	44	2,36	64	1,24	88	0,611		

Standardausrüstung

Art.-Nr.	Beschreibung	Typ
2102 2000	Anlegetemperaturfühler, 5°C ... 110°C	VF

Anschlußbild

