



Temperaturfühler VFF

Tauchtemperaturfühler

ANWENDUNG

Die VFF Tauchtemperaturfühler werden in Bereichen der Installation verwendet, in denen eine schnelle Temperaturmessung erforderlich ist, wie z.B. in Solarkollektoren oder Fernwärmestationen.

BESONDERE MERKMALE

- Schnelle Reaktionszeit
- Betriebsbereich -20...+140 °C
- Einfache Installation
- Einstellbare Eintauchlänge



TECHNISCHE DATEN

	NTC 20k	PT 1000
Medien		
Medium:	Mineral- und synthetisches Öl, Wasser-Glykol-Gemisch, Warmwasser, Swimming-Pool	
Kabellänge:	2,5 m	
Spezifikationen		
Nennwert:	20 kΩ bei 25 °C	1000 kΩ bei 0 °C
Genauigkeit:	± 0,2 °C bei 25 °C	± 0,3 °C bei 0 °C IEC751 Class B
Empfindlichkeit:	≈ -934,5 Ω/K bei 25 °C (nicht linear)	≈ 3,85 Ω/K
Max. Strömung in Wasser bei 16 Bar und < 140°C:	75 mm Länge: 8 m/s	220 mm Länge: 1,5 m/s
Reaktionszeit:	T ₆₃ < 2,5 Sekunden	
Schutzklasse:	IP65	
Druckstufe:	PN16 (nominal)	
Anzugsdrehmoment:	10 ± 2 Nm, 13 mm Schlüssel	

AUFBAU

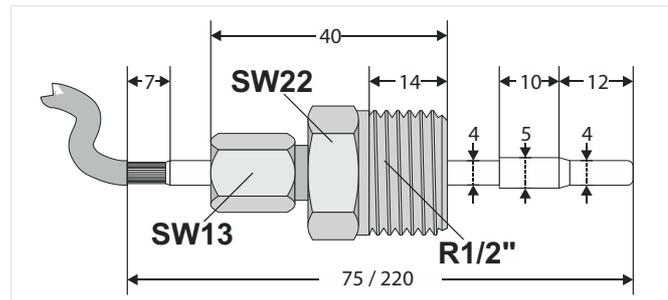
Übersicht	Komponenten	Werkstoffe
	1 Gehäuse	Edelstahl, 1.4571

EINBAUHINWEISE

Elektrischer Anschluss

Die Verkabelung des Temperaturfühlers muss den Anforderungen des Anschlussschemas entsprechen. Die Klemmen sind nicht polarisiert. Demzufolge führt ein vertauschter Drahtanschluss zu keiner Fehlfunktion.

ABMESSUNGEN



Hinweis: Alle Bemaßungen in mm, sofern nicht anders angegeben.

BESTELLINFORMATION

Grenzwerte Temperaturerfassung	Eintauchtiefe	EAN-Code	Art.-Nr.:
-20...+140 °C	max. 220 mm	4046911064584	VFF00-220P65
	max. 75 mm	5059085000950	VFF20-75P65-R



Ademco 1 GmbH
 Hardhofweg 40
 74821 Mosbach
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 1801 466 388
 Fax: +49 800 0466 388
 info.de@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/de

Ademco Austria GmbH
 Thomas Klestil Platz 13
 1030 Wien
 ÖSTERREICH
 Tel.: +43 810 200 213
 Fax: +43 1 2057 740 038
 info.at@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/at

Pittway 3 GmbH
 Industriestrasse 25
 8604 Volketswil
 SCHWEIZ
 Tel.: +41 44 945 01 01
 Fax: +41 44 945 01 06
 info.ch@resideo.com
 homecomfort.resideo.com/ch

bk-electronic GmbH
 Hardhofweg 40
 74821 Mosbach
 DEUTSCHLAND
 Tel.: +49 6261 81 1235
 Fax: +49 6261 97 83351
 retail@honeywellhome.com
 livewell.honeywellhome.com
 getconnected.honeywellhome.com