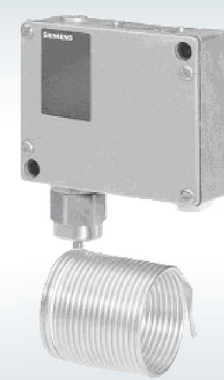


Übersicht Kapillar-Thermostate und Frostschutz-Thermostate

																																
	Typ	RAK-ST.010FP-M	RAK-ST.1310P-M	RAK-ST.1300P-M	RAK-ST.1385M	RAK-TB.1400S-M	RAK-TB.1420S-M	RAK-TR.1000B-H	RAK-TR.1000S-H	RAK-TW.1000B-H	RAK-TW.1000S-H	RAK-TW.1200S-H	RAK-TW.5000S-H	RAK-TW.5010S-H	RAK-TW.1000HB	RAZ-ST.1500P-J	RAZ-ST.1510P-J	RAZ-TW.1000P-J	RAZ-TW.1200P-J	TKM2	QAF63.2-J 2)	QAF63.6-J 2)	QAF64.2-J 2)	QAF64.6-J 2)	QAF81.3	QAF81.6	QAF81.6M	TRG2 3)	TRG22	RAM-TR.2000M	RAM-TW.2000M	
Funktion	Temperaturregler (TR)							■	■							■	■	■	■									■	■	■		
	Temperaturwächter (TW)									■	■	■	■	■	■			■	■	■	Fühler	Fühler	■	■	■	■					■	
	Temperaturbegrenzer (TB)					■	■																■	■								
	Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB)	■	■	■	■											■	■						■	■								
Einstellbereich	TR/TW: Sollwert [°C] TB / STB: Ausschalt-Temperatur [°C]	95	90...110	110...130	40...70	45...60	65...80	15...95	15...95	15...95	15...95	40...120	65...5	50...-10	15...95	TR: 15...95 STB: 110...130	TR: 15...95 STB: 90...110	TR: 15...95 TW: 15...95	TR: 40...120 TW: 40...120	20...110	0...15	0...15	0...15	0...15	-5...15	-5...15	-5...15	-5...50	-5...50	20...90	20...90	
	Kapillarlänge [mm]	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	1600	1600	700	700	700	700	700		2000	6000	2000	6000	3000	6000	6000	–	–	–	–	
Schaltleistung AC 24...250 V	Schaltleistung Ampere	16(2.5) 2(0.4)	16(2.5) 2(0.4)	16(2.5) 2(0.4)	16(2.5) 2(0.4)	16(2.5) 2(0.4)	16(2.5) 2(0.4)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 2(0.4)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	16(2.5) 6(2.5)	10(2)A	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	siehe Datenblatt	10(2)A	10(2)A	10(2)A	10(2)A	10(2)A	16(0.2)A	16(0.2)A	
Zulassungen	CE (73/23/EEC, 89/336/EEC, EN60730)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	ENEC (European Norms Elec. Certif.)	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		ne)	ne)	ne)	ne)	ne)	ne)	ne)			■	■
	PED (Pressure Equipment Directive)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		ne)	ne)	ne)	ne)	ne)	ne)	ne)				
	EN14597 (alte Zulassung: DIN3440)	■	■	■	■			■	■	■	■	■	ne)	ne)	■	■	■	■	■	■		ne)	ne)	ne)	ne)	ne)	ne)	ne)				
IP	Schutzklasse (IP)	43	43	43	65	43	43	43	43	43	43	43	43	43	65	40	40	40	40	54	42	42	42	42	54	54	54	54	54	20	20	
Set	Schutzrohr ALT-SB100/ALT-DB100J (Länge mm)	100	100	100				100		100					100	100	100	100	100													
	Spannband für Rohre bis Ø 100 mm					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															■	■	
Fühlerelement/Montageart	Fernleitung – Fühler mit Kapillar-Leitung	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											
	Anlegethermostat – Fühler anliegend an Gehäuse	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															■	■	
	Kanalfühler – Kapillare ragt in Lüftungskanal (min. 30 cm für Messung wird benötigt)																				■	■	■	■	■	■	■					
	Immersion – Tauchfühler	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
	Raumthermostat – mit Spiralkapillare																											■	■			
Applikationen 4)	Temperatur-Regelung							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■	■	■	■		■	■	■	■
	Temperatur-Begrenzung	■	■	■	■	■	■									■	■						■	■		■						
	Frost-Schutz												■	■								■	■	■	■	■	■					
	Klimaregelung							■	■	■	■		■	■	■						■			■	■	■	■	■	■	■		
	Heizkessel	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■											■	■
	Brauchwasser-Erwärmung/Wärmetauscher							■	■	■	■	■			■																■	■
	Bodenheizung					■																									■	■

1) Meist wird noch ein ALT-AB200 Schutzrohr für Luftkanäle gebraucht

2) Elektronischer Frostwächter mit 0...10 V (0 °C...15 °C) Ausgangssignal / manuelle oder automatische Rückstellfunktion

3) Mit variabler Schaltdifferenz TRG2: 0,7..6 K

4) Dieses Feld ist nicht als vollständig oder absolut zu betrachten; diverse andere Applikationen sind möglich

ne) nicht erforderlichlich