

Anlege-Thermostate ATR 83, JAT-1 ..., WR 81

Kapillar-System



Technische Daten

Schaltvermögen:	ATR 83: 16 (2) A, 24–250 V~, bei 24 V~ min. 150 mA WR 81: 15 (8) A, 24–250 V~, bei 24 V~ min. 150 mA JAT ...: 15 (8) A, 24–250 V~, bei 24 V~ min. 150 mA
Schaltdifferenz:	ATR 83 + WR 81: 4 K JAT ...: 2 ... 20 K einstellbar
Kontakt:	1 Mikroschalter als potentialfreier Wechselkontakt (Umschalter)
Schutzart:	ATR 83: IP 20, WR 81: IP 43, JAT ...: IP 65
Schutzklasse:	I
Umgebungstemperatur:	ATR 83 + WR 81: 0 ... 80 °C, JAT ...: -20 ... +55 °C
Fühler:	ATR 83 + JAT ...: Flüssigkeitsfühler aus Cu WR 81: Flüssigkeitsfühler aus Cu, Silikon-Pads zur idealen Wärmeübertragung
Befestigung:	ATR 83: Kabelbinder 450 x 8,9 mm (gehört zum Lieferumfang) wiederlösbar, hitzebeständig bis 105 °C WR 81 + JAT ...: 200 mm langes Spannband, (gehört zum Lieferumfang)
Farbe:	grau (Unterteil RAL 7016, Oberteil RAL 7035)

Anwendung

Regelung oder Überwachung von Temperaturen an Heizregistern, Rohrleitungen oder Behältern, z. B. temperaturabhängige Pumpensteuerung oder Ansteuerung von Motorventilen.

Typ	Art.-Nr.	Regelbereich	max. Fühler-temperatur	Ausstattung
ATR 83.000	C 1810492	30 ... 90 °C	100 °C	Außeneinstellung / TR
ATR 83.100	C 1810493	30 ... 90 °C	100 °C	Inneneinstellung / TW
ATR 83.001	C 1810494	0 ... 60 °C	80 °C	Außeneinstellung / TR
ATR 83.101	C 1810495	0 ... 60 °C	80 °C	Inneneinstellung / TW

Zubehör: ATRS-1 Temperaturfeststellset (für ATR 83.000 / ATR 83.001), C 1809518

Typ	Art.-Nr.	Regelbereich	max. Fühler-temperatur	Ausstattung
WR 81.115-5	C 1810617	0 ... 70 °C	85 °C	Inneneinstellung / TW
WR 81.117-5	C 1810613	50 ... 130 °C	150 °C	Inneneinstellung / TW

Typ	Art.-Nr.	Regelbereich	max. Fühler-temperatur	Ausstattung
JAT-110 F	JA 030200	-35 ... +30 °C	Skalenendwert + 15 °C	Inneneinstellung / TW
JAT-120 F	JA 030500	0 ... 60 °C	Skalenendwert + 15 °C	Inneneinstellung / TW
JAT-130 F	JA 030700	40 ... 100 °C	Skalenendwert + 15 °C	Inneneinstellung / TW

Option: Kabelverschraubung M 20 x 1,5 (Standard M 16 x 1,5)

TR = Temperaturregler, TW = Temperaturwächter

Anlege-Thermostate ATR 83, JAT-1 ..., WR 81

Kapillar-System

