

## Datenblatt ATR 83.100

Artikelnummer: C1810493

Anlegetemperaturregler, 30-90°C, Inneneinstellung, IP20

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



Abmessung (B x H x T)	52 mm x 110 mm x 52 mm
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausführung des Temperaturreglers	Oberflächentemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsschutz	Nein
Farbe	Grau
Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
Fühlerelement	Kapillarrohr
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur	0 ... 80 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Max. Fühlertemperatur	100 °C
Max. Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz

Max. Schaltstrom	16 (2) A
Min. Schaltspannung	24 VAC, 50 Hz
Min. Schaltstrom	150 mA
Montage/Befestigung	Wand-/Rohranbau
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich	30 ... 90 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 4 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
Schaltelement	Mikroschalter
Schaltkontakt	Wechsler
Schaltkontakt potentialfrei	Ja
Schaltleistung	3680 W
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Sicherheit und EMV	Gemäß DIN EN 60730
Skala	Grad Celsius
Thermische Rückführung	Ja
Umgebungstemperatur	0 ... 80 °C
Zusammenstellung	Regler, Kabelbinder

