

## Datenblatt ATR 83.100

Artikelnummer: C1810493

Anlegetemperaturregler, 30-90°C, Inneneinstellung, IP20



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausführung des Temperaturreglers	Oberflächentemperaturregler
Ausgangssignal	Schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	Innenliegender Sollwertsteller
Betriebsspannung	Keine
Breite	52 mm
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionssgeschützt	Nein
Farbe	Grau
Funktionsstyp (Anlagentechnik)	TW
Fühlerelement	Kapillarrohr
Höhe	110 mm
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur oberer Wert	80 °C
Lagertemperatur unterer Wert	0 °C
Luftfeuchte maximal (nicht kondensierend)	95 % r.H
Max. Fühlertemperatur	100 °C

Maximaler Schaltstrom	16 (2) A
Maximale Schaltspannung	230 VAC, 50 Hz
Minimaler Schaltstrom	150 mA
Minimale Schaltspannung	24 VAC / 50 Hz
Montage / Befestigung	Wand-/Rohranbau
Oberflächenbeschaffenheit	Matt
Regelbereich oberer Wert	90 °C
Regelbereich unterer Wert	30 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	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
Tiefe	52 mm
Umgebungstemperatur oberer Wert	80 °C
Umgebungstemperatur unterer Wert	0 °C
Zusammenstellung	Regler, Kabelbinder

