

# Datenblatt ATR 83.001

Artikelnummer: C1810494

Anlegetemperaturregler, 0-60 °C, Außeneinstellung, IP20

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



Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausführung des Temperaturreglers	Oberflächentemperaturregler
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Ja
Bedienung	Drehknopf
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsschutz	Nein
Farbe	grau
Fühlerelement	Kapillarrohr

Funktionstyp (Anlagentechnik)	TR
Kontaktverriegelung	Nein
Lagertemperatur	0 ... 80 °C
Luftfeuchte max. (nicht kondensierend)	95 % r.H.
Max. Fühlertemperatur	80 °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	0 ... 60 °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
Abmessung (B x H x T)	52 mm x 110 mm x 68 mm

