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.

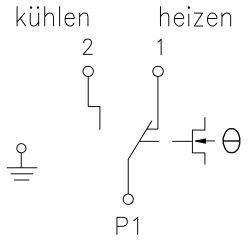
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl Regelbereiche	1
Ausführung des Temperaturreglers	Oberflächentemperaturregler
Ausgangssignal	schaltend
Ausseneinstellung	Nein
Bedienung	innenliegender Sollwertsteller
Elektrischer Anschluss	Schraubklemmen
Elektronische Regelung	Nein
Explosionsgeschützt	Nein
Farbe	grau
Fühlerelement	Kapillarrohr

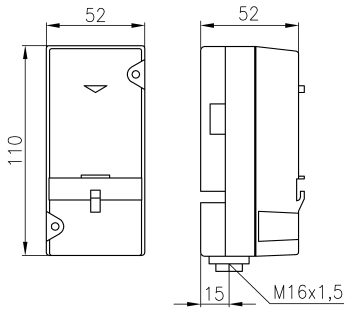
ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Funktionstyp (Anlagentechnik)	TW
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
Montage/Befestigung	Wand-/Rohranbau
Regelbereich	30 … 90 °C
Regelfunktion Heizen	Ja
Regelfunktion Kühlen	Ja
Schaltdifferenz	Heizen/Kühlen: 4 K
Schaltdifferenz einstellbar	Nein
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

ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de

Umgebungstemperatur	0 … 80 °C
Zusammenstellung	Regler, Kabelbinder
Abmessung (B x H x T)	52 mm x 110 mm x 52 mm





ALRE-IT Regeltechnik GmbH
Richard-Tauber-Damm 10
D-12277 Berlin
Telefon: +49 30 399 84-0 **Telefax:** +49 30 391 70 05 **E-Mail:** mail@alre.de www.alre.de