

Typen Regelbereich -25...125°C

Typen	Regelbereich	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT 1	-25...125°C	1 Relais	17 1420
Airmat RT 2	-25...125°C	2 Relais	17 1421
Airmat RT 3	-25...125°C	3 Relais	17 1422
Airmat RT 4	-25...125°C	4 Relais	17 1423

Typen Regelbereich 0...40°C

Typen	Regelbereich	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RT 1-40	0...40°C	1 Relais	17 1492
Airmat RT 2-40	0...40°C	2 Relais	17 1493
Airmat RT 3-40	0...40°C	3 Relais	17 1494
Airmat RT 4-40	0...40°C	4 Relais	17 1495

Reglerzusatzstufen

Typen	Reglerzusatzstufen	Ausgänge	Bestell-Nr.
Airmat RZ 1	-25...125°C	1 Relais	17 1443
Airmat RZ 2	-25...125°C	2 Relais	17 1444
Airmat RZ 4	-25...125°C	4 Relais	17 1446

Technische Merkmale

- Regler mit bis zu 4 schaltenden Ausgängen
- Umschaltbar für externen Sollwertgeber
- Schalthysterese X_D und Neutralzonen X_K stufenlos einstellbar
- Wirksinn je Stufe umkehrbar (Heizen-Kühlen)
- Schaltzustandsanzeige durch LED
- Verwendung eines Regelfühlers und eines Sollwertstellers für mehrere Temperaturregelkreise
- Direktanschluß von Digitalanzeigen

Technische Daten

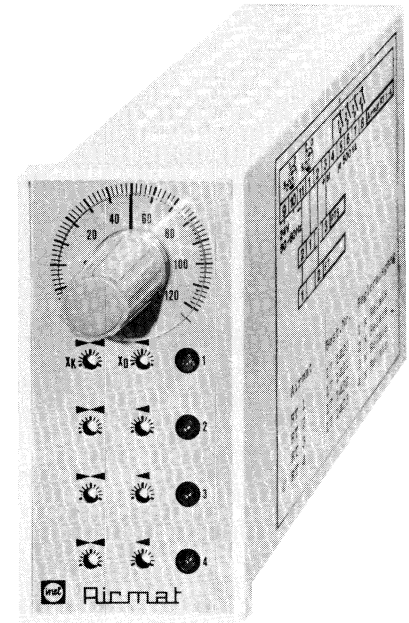
Nennspannung	24V 50-60 Hz
Regelbereiche	-25...125°C oder 0...40°C
X_K Eichen	ca. + 10K je Stufe
X_D Schalthysterese	ca. 0,2...10K je Stufe
Wirksinn je Stufe	H=Heizen
umkehrbar in	K=Kühlen
Ausgang	1-4 Relaiskontakte je 220V 500 VA
Umgebungstemp.	0...50°C

Aufbau

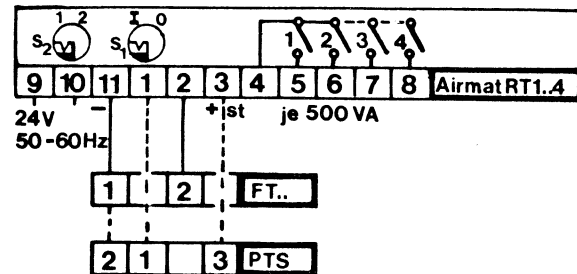
- Sollwertsteller und X_K , X_D -Einsteller frontseitig
- Wirksinnschalter linksseitig
- Schalter S1 für Fühlereinspeisung
- Schalter S2 für interne/externe Sollwertvorgabe von oben zugänglich

Schalter

- S1/I Fühlereinspeisung Ein
- S1/O Fühlereinspeisung Aus
- S2/1 interne Sollwertvorgabe
- S2/2 externe Sollwertvorgabe



Anschlußplan RT..



Anschlußplan RZ..

