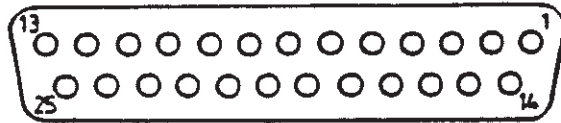


7.5 Anschlußbelegung der Multifunktions-Buchse



Pin 1	Schreibersignal Ist-Temperatur; 0 V = 0°C; 10 mV/K
Pin 2	frei
Pin 3	Transistor öffnet Stromkreis bei Alarm Ri = 5,6 kOhm
Pin 4	Schreibersignal Soll-Temperatur; 0 V = 0°C
Pin 5	Bezugspotential Null Volt, Temperaturschreiber
Pin 6	Schreibersignal, externe Temperatur; 0 V = 0°C
Pin 7	frei
Pin 8	Bezugspotential Null Volt, Alarm
Pin 9	+24 V, Ri 100 Ohm, Bürde 30 mA
Pin 10	Bezugspotential Null Volt, Programmgeber
Pin 11	+15 V, Bürde 15 mA, max.
Pin 12	-15 V, Bürde 15 mA, max.
Pin 13	Eingang Programmsignal 4 ... 18 mA = -100 ... 250°C
Pin 14	frei
Pin 15	Transistor öffnet Stromkreis bei Alarm; Ri = 5,6 kOhm
Pin 16	Alarm-Ausgang, Betrieb +15 V; Alarm +1 V; Ri = 1 kOhm
Pin 17	Alarm-Eingang, Normalbetrieb 15 V, Alarm 0 V
Pin 18	Alarm-Reset, Brücke gegen 0 V zum Rücksetzen
Pin 19	+12 V unstabilisiert, Bürde 30 mA
Pin 20	+5 V stabilisiert, Bürde 30 mA
Pin 21	-2 K Warneingang
Pin 22	+2 K Warneingang
Pin 23	Sollwert ADD; Eingang für Sollwertoffset; 10 mV/K
Pin 24	Heizpulsausgang für Zusatzheizung, 10 mA Stromausgang
Pin 25	Steuerimpuls für Proportional-Kältemaschine

HINWEIS: Anschluß für Fernsteuerung: Sollwert über Pin 13.
Es darf immer nur eine Betriebsspannung mit dem
Maximalstrom belastet werden.