



Industrie - Temperaturanzeige PAX T

nicht möglich, wenn die Bedingung nicht erfüllt ist und der Ausgang normalerweise schaltet. Sobald die Bedingung das erste Mal wieder erfüllt ist, wirkt eine Rückstellung.

StandbyJa/nein. Bei Ja wird der Alarm erst aktiv, wenn der Istwert das erste Mal über den Grenzwert geht, der eine Unterschreitung erkennen soll. Danach arbeiten die Ausgänge normal.

LitUnabhängig vom Ausgang können die Indikatoren programmiert werden:

Aus:Die Indikatoren sind immer aus.

An: Die Indikatoren gehen an, wenn der

Ausgang schaltet.

Invers: Die Indikatoren gehen aus, wenn der Ausgang schaltet.

Blinken:Die Indikatoren blinken, wenn der Ausgang schaltet.

brnHier kann entschieden werden, ob der Alarm an oder aus gehen soll, wenn der Sensor defekt ist.

Kapitel 7: Serielle Schnittstelle.

Baudrate300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19 200

Daten7 oder 8

ParitätGrade/ungrade/nein

Adresse0 bis 99 einstellbar, max. 32 Geräte in einer Schleife

Verzögerungszeit2 bis 100 msec

AbkürzungSoll der Ausdruck vollständig oder abgekürzt ausgedruckt werden? Ja/nein

AutomatischAusdruck automatisch alle 0 bis 25,0 Sekunden

Ausdruck AnzeigeJa/nein

Ausdruck SummeJa/nein

Ausdruck Min/MaxJa/nein

Ausdruck Grenz-Ja/nein

werte

Kapitel 8: Analogausgang.

TypProgrammierbar : 0-20 mA, 4-20 mA oder 0 - 10 Volt

ZuordnungEingang, Summenzähler, Max- oder Minimalwert

Aktualisierung0,0 bis 10,0 Sekunden, 0 entspricht 20/s.

Skalierungunterer u. oberer Anzeigewert -19999 bis +99999

brnHier kann entschieden werden, ob der Analog-

ausgang zum Maximal- oder zum Minimalwert fährt, wenn der Sensor defekt ist.

Kapitel 9: Service Funktionen.

66 Werkseinstellung

CalKalibrierung von:

10 Ohm PT

100 Ohm PT100

Thermoelement

Thermoelementvergleichsstelle

Analogausgang

Anschlüsse:

Grundgerät:

1AC85 - 250 VAC

2AC50/60 Hz

3RTDPT100 Anschluß

4TCThermoelementanschluß

5COMMMasse Signaleingang

6N/CNicht belegt

7COMMMasse

81Benutzereingang 1

92Benutzereingang 2

103Benutzereingang 3

11N/CNicht belegt



Anschlüsse

Steckbare Schnittstellenkarte:

RS 232 C:

12TXDSender

13RXDEmpfänger

14COMMasse

15N/CNicht belegt

RS485:

12B (-)

13A (-)

14COMMasse

15N/CNicht belegt

Steckbare Analogausgangskarte:

16+0 - 10 V

17-

18+0/4 - 20 mA

19-

Steckbare Relaisausgangskarte:

2 Wechsler:

20Schließer 1

21Öffner 1

22Gemeinsamer 1

23Schließer 2

24Öffner 2

25Gemeinsamer 2

4 Schließer:

20Schließer 1

21Gemeinsamer für 1 + 2

22Schließer 2

23Schließer 3

24Gemeinsamer für 3 + 4

25Schließer 4

Steckbare Transistorausgänge:

NPN_OC:

20COMMasse

2101 SNKNPN Ausgang 1

2202 SNKNPN Ausgang 2

2303 SNKNPN Ausgang 3

2404 SNKNPN Ausgang 4

25COMMasse

PNP:

20EXTExterne Spannung (max. 30 VDC)

2101 SRCPNP Ausgang 1

2201 SRCPNP Ausgang 2

2301 SRCPNP Ausgang 3

2401 SRCPNP Ausgang 4

25COMMasse

Bestellhinweise

TypBestell-Nr.	
PAX T GrundgerätPAXT0000	
Steckbare Schnittstellenkarte RS 485PAXCDC10	
Steckbare Schnittstellenkarte RS 232PAXCDC20	
Steckbare Analogausgangskarte PAXCDL10	
Steckbare Relaisausgangskarte 2 x WechslerPAXCDS10	
Steckbare Relaisausgangskarte 4 x SchließerPAXCDS20	
Steckbare Transistorausgangskarte 4 x NPNPAXCDS30	
Steckbare Transistorausgangskarte 4 x PNPPAXCDS40	
Programmiersoftware RLCPro für WindowsSFPAX100	
Einsteigerpaket für PAX an den PCPAXOEMSS	
Beinhaltet die Software und RLCPro	
Schnittstellenkarte RS 232 C	

