



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.

Standby Ja/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.

Lit Unabhängig 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.

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

Kapitel 7: Serielle Schnittstelle.

Baudrate 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200

Daten7 oder 8

Parität Grade/upgrade/nein

Adresse 0 bis 99 einstellbar, max. 32 Geräte in einer Schleife

Verzögerungszeit 2 bis 100 msec

Abkürzung Soll der Ausdruck vollständig oder abgekürzt ausgedruckt werden? Ja/nein

Automatisch Ausdruck automatisch alle 0 bis 25,0 Sekunden

Ausdruck Anzeige Ja/nein

Ausdruck Summe Ja/nein

Ausdruck Min/Max Ja/nein

Ausdruck Grenz-Ja/nein

werte

Kapitel 8: Analogausgang.

Typ Programmierbar : 0-20 mA, 4-20 mA oder 0 - 10 Volt

Zuordnung Eingang, Summenzähler, Max- oder Minimalwert

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

Skalierung unterer u. oberer Anzeigewert -19999 bis +99999

brn Hier kann entschieden werden, ob der Analog-

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

Kapitel 9: Service Funktionen.

66 Werkseinstellung

Cal Kalibrierung von:

10 Ohm PT

100 Ohm PT100

Thermoelement

Thermoelementvergleichsstelle

Analogausgang

Anschlüsse:

Grundgerät:

1AC85 - 250 VAC

2AC50/60 Hz

3RTDPT100 Anschluß

4TCThermoelementanschluß

5COMMasse Signaleingang

6N/CNicht belegt

7COMMasse

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

Typ	Bestell-Nr.
PAX T Grundgerät	PAXT0000

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

