

PAC-73S

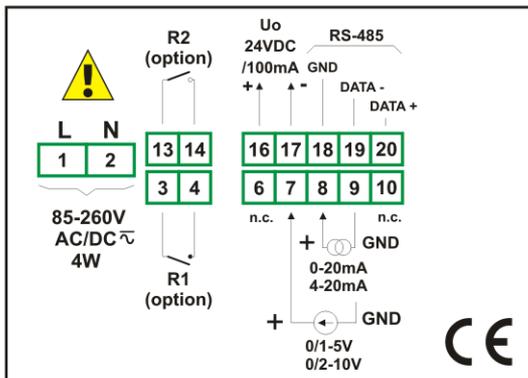
- Kompakte Prozessanzeige
- Eingang 0/4...20mA, 0/1...5V, 0/2...10V
- 1 oder 2 Schaltausgänge optional
- Transmitterspeisung 24V DC
- Schnittstelle RS-485/Modbus RTU



Die Prozessanzeige PAC-73S bietet in einem Fronttafelgehäuse 72 x 36 mm ein großes 4-stelliges LED-Display mit einer Ziffernhöhe von 13 mm. Es stehen vier Kennlinienfunktionen zur Auswahl (Linear-, Quadrat-, Wurzelfunktion oder max. 20 frei wählbare Stützstellen). Die Transmitterspeisung ermöglicht die Versorgung von angeschlossenen Messumformern. Durch die Schnittstelle RS-485 kann das Gerät mit dem Prozessleitsystem verbunden werden.

- 6 wählbare Eingangsbereiche Strom/Spannung
- frei skalierbare Anzeige
- zweifarbige Display
- Modus, Hysterese und Verzögerung des Schaltausgangs programmierbar
- Anzeigehelligkeit und -filter einstellbar
- Passwortschutz

Anschlussschaltbild



Bestellschlüssel

PAC-73S-18XX-1-X-XX5-N1

Optionen:
00 : keine Option
01 : IP 65 - Frontrahmen

Versorgung:
3 : 24V AC/DC
4 : 85...260V AC/DC

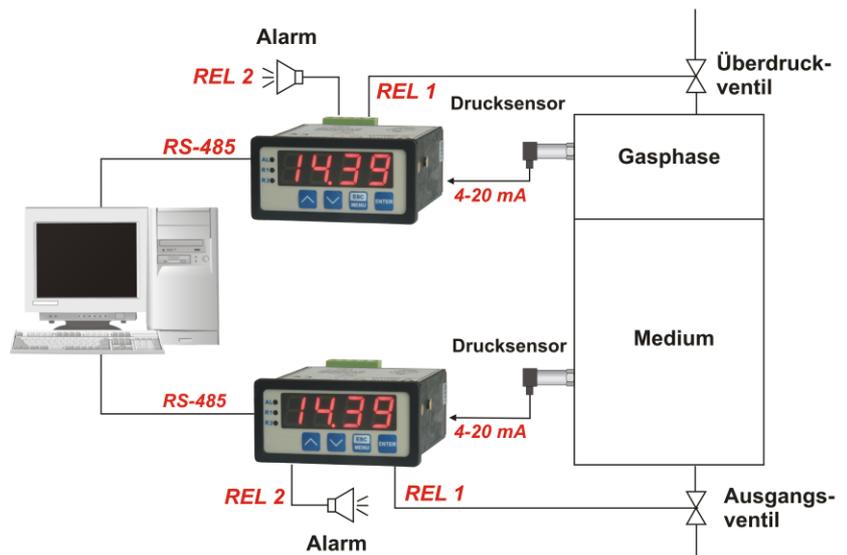
Ausgänge:
0 : kein Ausgang
1 : REL
2 : OC

Anzahl der Ausgänge:

0
1
2

Typische Anwendung

Drucküberwachung an geschlossenen Behältern



Technische Daten

- Versorgung:** 19...50V DC; 16...35V AC oder 85...260V AC/DC
Leistungsaufnahme: 85...260V AC/DC und 16...35V AC Spannungsversorgung: max. 4,5 VA; 19...50V DC Spannungsversorgung: max. 4,5 W
Anzeige: LED, zweifarbig (rot-grün), 4 x 13 mm oder LED, rot, 5 x 9 mm
Eingang: Strom 0...20 mA oder 4...20 mA, einstellbar, Eingangswiderstand < 65 Ω (typ. 55 Ω), Überlastungsschutz, Eingangsstrom begrenzt auf 40 mA; Spannung 0...5 V, 1...5V, 0...10V oder 2...10V, einstellbar, Eingangswiderstand > 50 kΩ
Anzeigbarer Messwertbereich: -999...9999 + Dezimalstelle
Genauigkeit (25 °C): ± 0,1 % FSO
Toleranzband (0...50°C): max. 0,25 % FSO
Ausgänge: 0, 1 oder 2 Relais 1A/250V AC (cosφ=1) oder OC 30mA/30VDC/100mW
Transmitterspeisung: 24V DC +5%, -10% / max. 100 mA, stabilisiert, nicht galvanisch isoliert von den Messeingängen
Kommunikationsschnittstelle: RS-485, 8N1 und 8N2, 1200...115200 bit/s, Modbus RTU (nicht galvanisch isoliert von den Messeingängen)
Betriebstemperatur: 0...50°C
Lagertemperatur: -10...70°C
Schutzart: (abhängig von der Anzeigengröße)
Anzeige 5 x 9 mm: IP 65 (Frontfolie); IP 20 (Gehäuse und Verbindungsklemmen); IP 65 (mit optionalem Frontrahmen)
Anzeige 4 x 13 mm: IP 65 (Frontfolie); IP 20 (Gehäuse und Verbindungsklemmen)
Gehäuse: Fronttafel
Gehäusematerial: NORYL - GFN2S E1
Gehäuseabmessungen: 72 x 36 x 97 mm
Tafelausschnitt: 66,5 x 32,5 mm
Fronttafel: max. 5 mm