

# Prozessanzeigen elektronisch

Für Normsignale, mit 2 Grenzwerte

LED-Anzeige, 4-stellig, programmierbar

## PA400



PA400 - Prozessanzeige

### Merkmale

- Strom- oder Spannungseingang  $\pm 20$  mA,  $\pm 10$  V
- Anzeigebereich linearisierbar und Stabilisierungsfilter
- Zwei Grenzwerte als Alarmausgang
- Grenzwerte mit Hysterese oder Ein-/Ausverzögerungsfunktion
- Sensorversorgungsspannung
- LED-Anzeige, 4-stellig und programmierbar
- DIN-Gehäuse 48 x 96 mm

### Technische Daten - elektrisch

Betriebsspannung	24 VAC $\pm 10$ % (50/60 Hz) 115 VAC $\pm 10$ % (50/60 Hz) 230 VAC $\pm 10$ % (50/60 Hz) 21...32 VDC
Leistungsaufnahme	5 VA, 3,5 W
Sensorversorgung	20 VDC $\pm 25$ % / max. 30 mA
Anzeige	LED, 7-Segment Anzeige (mit 100 Einheitenaufkleber)
Stellenzahl	4-stellig
Anzeigebereich	-9999...9999 ("OuE" als overflow Anzeige)
Anzeigenrefresh	250 ms
Ziffernhöhe	14 mm
Funktion	Digitalanzeige für 1 analoge Messgröße
A/D-Wandler	Prinzip $\Sigma\Delta$ Auflösung 16 Bit Messrate 25/s Messgenauigkeit $\pm(0,1$ % +3 Digit) Temperaturkoeff. 100 ppm/°C
Analogeingang	Strom- oder Spannungseingang
Programmierbare Parameter	Messbereich Anzeigebereich linearisierbar Dezimalpunkt Verzögerung oder Hysterese für Relaisausgänge
Datenspeicherung	>10 Jahre im EEPROM
Ausgänge Relais	Wechsler potentialfrei
Auslegung DIN EN 61010-1	Schutzklasse II Überspannungskategorie II Verschmutzungsgrad 2
Störaussendung	DIN EN 61000-6-3
Störfestigkeit	DIN EN 61000-6-2

### Technische Daten - mechanisch

Umgebungstemperatur	-10...+60 °C
Lagertemperatur	-25...+85 °C
Relative Luftfeuchte	95 % nicht betauend
Anschluss	Stecker abziehbar
Aderquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Schutzart DIN EN 60529	IP 65 (frontseitig)
Bedienung / Tastatur	Folie mit Kurzhubtasten
Gehäuseart	Einbaugeschäft
Abmessungen B x H x L	96 x 48 x 96 mm
Einbauausschnitt	92 x 45 mm (+0,3)
Einbautiefe	83 mm
Montageart	Frontplatteneinbau mit Spannrahmen
Masse ca.	250 g
Werkstoff	Gehäuse: Polykarbonat, UL 94V-0

# Prozessanzeigen elektronisch

Für Normsignale, mit 2 Grenzwerte

LED-Anzeige, 4-stellig, programmierbar

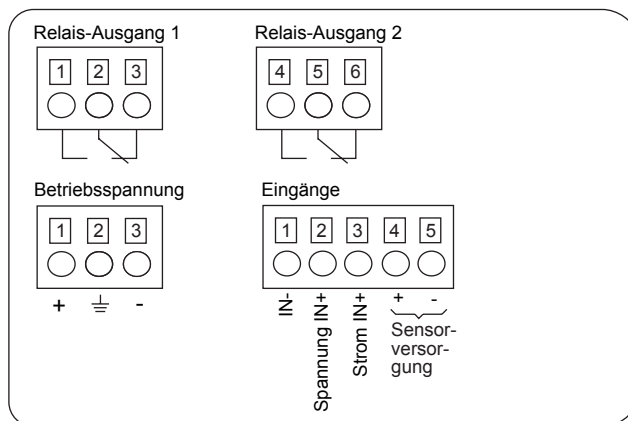
PA400

## Bestellbezeichnung

PA400.0   AX01

	<u>Betriebsspannung</u>
1	24 VAC
3	115 VAC
4	230 VAC
5	21...32 VDC
	<u>Ausgänge</u>
0	Ohne Relais-Ausgänge
1	Zwei Relais-Ausgänge

## Anschlussbild



## Abmessungen

