

PA-400

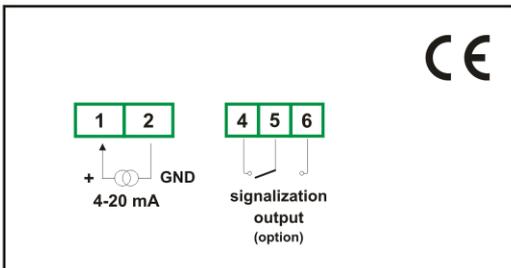
- Kompakte Prozessanzeige für Stromschleife 4 ... 20 mA
- 4-stellige LED-Anzeige 13mm



Die Prozessanzeige PA-400 bietet in einem Fronttafelgehäuse 72x36mm ein großes 4-stelliges LED-Display mit einer Ziffernhöhe von 13mm. Es stehen vier Kennlinienfunktionen zur Auswahl (Linear-, Quadrat-, Wurzelfunktion oder max. 20 frei wählbare Stützstellen). Der interne 16-bit A/D-Wandler gewährleistet die hohe Genauigkeit und Stabilität. Die Bedienung des Gerätes erfolgt über eine optional erhältliche Infrarot-Fernbedienung.

- Spannungsversorgung durch Stromschleife
- frei skalierbare Anzeige
- Anzeigehelligkeit und -filter einstellbar
- Passwortschutz

Anschlussschaltbild



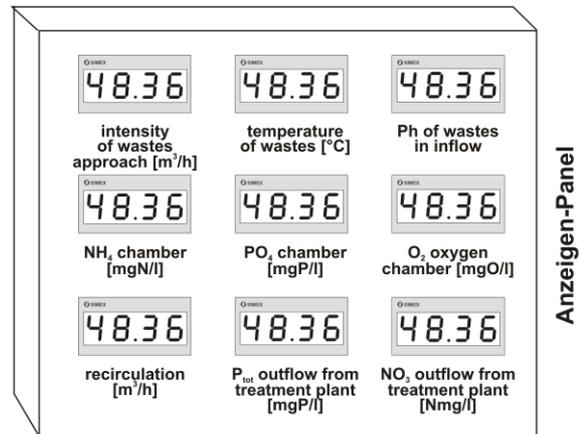
Bestellschlüssel

PA-400-XX5-N1

- Optionen:**
00 : keine Option
01 : IP 65 frontseitig
0M : Signalausgang

Typische Anwendung

- Darstellung verschiedener Parameter in einem Anzeigen-Panel



Technische Daten

- Versorgung:** aus der Stromschleife, min. Strom 3.5 mA, max. Spannung 7V
- Anzeige:** LED, rot, 4 x 13 mm
- Eingang:** Strom 4...20 mA, Überlastschutz, Eingangsstrom begrenzt auf ca. 50 mA
- Anzeigbarer Messbereich:** -999...9999 plus Dezimalstelle
- Genauigkeit (25 °C):** ± 0,1 % FSO
- Toleranzband (0...50°C):** max. 0,25 % FSO
- Stabilität:** 50 ppm/°C
- Ausgang (Option):** 1 x Relais SPDT 30V/500 mA, resistive load, für Signalzwecke
- Datenspeicher:** nicht flüchtiger Speicher, EEPROM
- Betriebstemperatur:** 0°C...+50°C (Standard), -20°C...50°C (Option)
- Lagertemperatur:** -10°C...70°C
- Schutzart:** IP 40 (frontseitig), IP 20 (Gehäuse und Verbindungsklemmen), IP 65 (frontseitig)
- Gehäuse:** Fronttafel
- Gehäusematerial:** NORYL UL94V-0
- Gehäuseabmessungen:** 72 x 36 x 77 mm
- Tafelausschnitt:** 67 x 32,5 mm
- Fronttafel:** max. 5 mm

Zubehör



IR Fernbedienung PMT-15