

Prozessanzeigen

Für Stromschleife 4...20 mA

Über Stromschleife versorgt

PA210



Merkmale

- Stromeingang 4...20 mA
- Anzeigebereich linearisierbar
- Einfache Programmierung
- LED-Anzeige, 4-stellig und programmierbar
- DIN-Gehäuse 48 x 24 mm

PA210 - Prozessanzeige

Technische Daten - elektrisch

Betriebsspannung	Versorgung über aktive Stromschleife - Spannungsabfall <5 VDC
Anzeige	LED, 7-Segment Anzeige (mit 60 Einheitenaufkleber für Front)
Stellenzahl	4-stellig
Ziffernhöhe	10 mm
Anzeigebereich	-1999...9999 ("OuE" als overflow Anzeige)
Anzeigenrefresh	500 ms
Funktion	Digitalanzeige für 1 analoge Messgrösse
A/D-Wandler	Prinzip $\Sigma\Delta$ Auflösung 16 Bit Messrate 62/s Messgenauigkeit $\pm(0,1 \% + 3 \text{ Digit})$ Temperaturkoeff. 100 ppm/°C
Analogeingang	Stromeingang
Programmierbare Parameter	Anzeigenbereich linearisierbar Dezimalpunkt
Grenzwerte	Ohne
Datenspeicherung	>10 Jahre im EEPROM
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	Federkraftklemme steckbar
Aderquerschnitt	1 mm ² (Raster 2,54) 2,5 mm ² (Raster 7,62)
Schutzart DIN EN 60529	IP 65 (frontseitig)
Bedienung / Tastatur	3 Kurzhubtasten unter Frontrahmen
Gehäuseart	Einbaugehäuse
Abmessungen B x H x L	48 x 24 x 68 mm
Einbauausschnitt	45 x 22,2 mm (+0,3)
Einbautiefe	57 mm
Montageart	Frontplatteneinbau mit Spannrahmen
Masse ca.	50 g
Werkstoff	Gehäuse: Polykarbonat, UL 94V-0

Prozessanzeigen

Für Stromschleife 4...20 mA
Über Stromschleife versorgt

PA210

Bestellbezeichnung

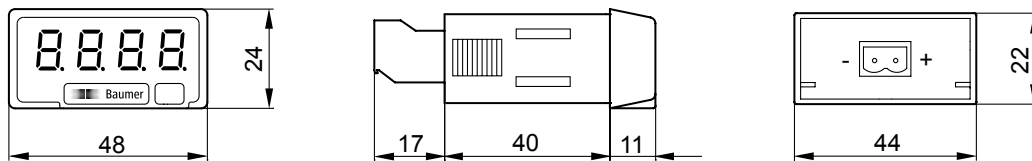
PA210.009AX01

Ein- und Ausgänge

Signal	Auflösung	Eingangswiderstand
4...20 mA	0,01 mA	10 Ω

Abmessungen

PA210 - ohne Spannrahmen



PA210 - Spannrahmenmontage

