



Maßangaben in mm

Das Anzeigeteil AZ 3000 realisiert in Verbindung mit Messverstärkern der Baureihe MV 30xx folgende Funktionen:

- Vernetzung von bis zu 8 Messverstärkern und Anzeige von bis zu 8 Messwerten
- Definition von 2 virtuellen Kanälen (Addition, Subtraktion, absolute Subtraktion, freies Chlor)
- serielle Datenausgabe (RS-485) der Anzeigewerte
- Datenlogger mit Echtzeituhr für die Anzeigewerte
- 2 frei konfigurierbare und skalierbare analoge Ausgänge 0(4)...20 mA oder 0...5 V
- 2 frei konfigurierbare Relaisausgänge (Schließer)
- PC-basierte Konfiguration mittels RS-232 Schnittstelle und PC-Programm „DINModule“

Klemmbelegung Stromversorgung und Ausgangssignale:

A1	Relaisausgang 0 Schließer	B1	Versorgungsspannung AC/DC	B5	Ausgang 1 bezogen auf GND
A2	Relaisausgang 0 Schließer	B2	Versorgungsspannung GND	B6	Ausgang 0 bezogen auf GND
A3	Relaisausgang 1 Schließer	B3	Versorgungsspannung GND	B7	RS-485 (-)
A4	Relaisausgang 1 Schließer	B4	Versorgungsspannung AC/DC	B8	RS-485 (+)

Technische Daten

Konfiguration

mittels RS-232 Schnittstelle und zugehörigem Konfigurationsprogramm

- Auswahl der angezeigten Messwerte
- Skalierung und Auswahl der analogen Ausgangssignale
- Parametrierung und Konfiguration der virtuellen Kanäle, des Datenloggers und der seriellen Datenausgabe

Ausgangssignal

2 x 0(4) ... 20 mA oder 0 ... 5 V, galvanisch getrennt; RS-485

Relaisausgang

2 x Schließer max. 125 V AC, 60 V DC; 30 VA

Datenlogger

max. 2.500 Datensätze (64 kByte); einstellbare Intervallzeit 1...999 Minuten

Stromversorgung

15 ... 24 V AC/DC, ca. 1.5 VA

Umgebungstemperatur

0 ... 50 °C

EMV

entsprechend EN 61326 Klasse B

Gehäuse

Kunststoffgehäuse zur Befestigung auf Hutschiene DIN EN 50022-35, Schutzart IP 40

Anschlüsse

Schraubklemmen für Leiterquerschnitte 0,2 bis 2,5 mm², steckbar; 3-polige Buchse für Klinkenstecker für RS-232, optional Hutschiene-Busverbinder