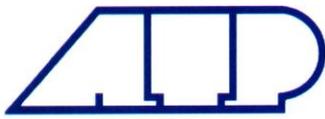
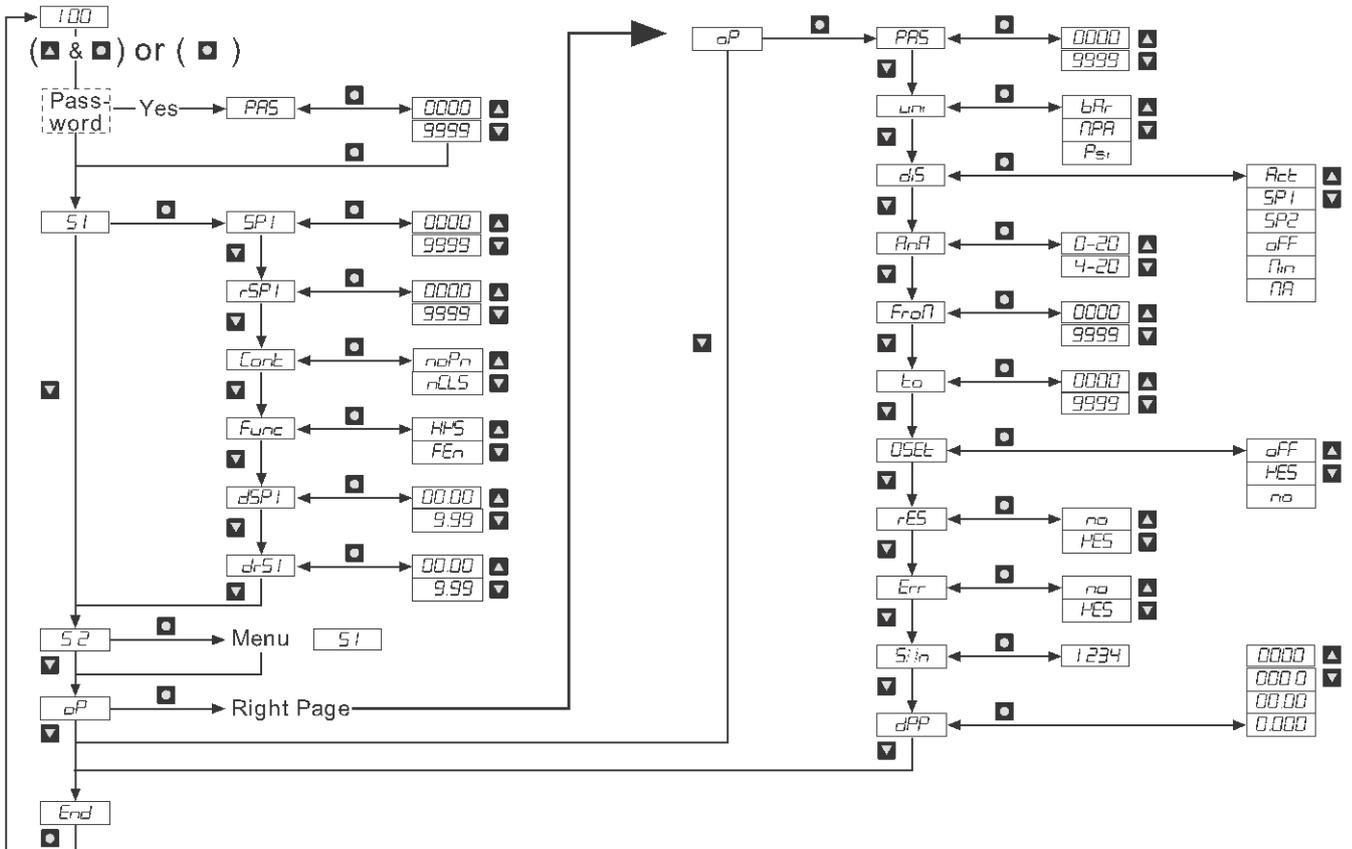
**Technische Daten**

Druckbereich:	0 bis 600 bar
Überlastdruck:	1200 bar
Berstdruck:	2200 bar
Anschlussgewinde:	1/4" BSPP
Anschluss elektrisch:	M12 / 5 polig
Medien berührende Teile:	Edelstahl
Schaltzyklen:	> 100 Million
Ansprechzeit Schaltausgang:	< 10ms
Versorgungsspannung:	15 bis 30 V DC, Schutzklasse 2
Kurzschlusschutz:	Ja, 2.4 Amp / Open Collector Output
Verpolungsschutz:	Ja
Überlastschutz:	Ja
Stromaufnahme:	< 100mA
Schaltausgänge:	2 PNP (Sourcing) Open Collector Transistor
Analogausgang:	0/4 ... 20mA, programmierbar, frei skalierbar
Kontaktfunktionen:	Fenster / Hysterese
Schaltspannung:	1.5 V A19DC
Schaltstrom max.:	1A mit 2 Open Collector Outputs, 0.5A pro Output
Genauigkeit:	± 0.5% FS. Typ., ± 1% Max.
Wiederholgenauigkeit:	± 0.25% F.S.
Anzeige­genauigkeit:	± 0.5% F.S. Typ., + 1 Digit
Temperaturdrift:	± 0.03% F.S. at -20 ... +85°C
Gehäusewerkstoff:	Zink Druckguss Z 410, lackiert
Folienwerkstoff:	Polyester
Schutzart:	IP 67, EN60S29, UL, CE Marked, EMC-ENS0082-2 Klasse B, EN50081-2
Temperaturbereich Medium:	-20 bis 85°C
Umgebungstemperatur:	-20 bis 85°C
Lagerungstemperaturbereich:	-40 bis 100°C
Display:	4-stellige 7-Segment LED, rot, Zifferhöhe 9mm
Anzugsdrehmoment:	35 Nm
Vibrationsbeständigkeit:	20G, 10 bis 500Hz, IEC6006B-2-6
Schockfestigkeit:	50G, XYZ, 11 ms, IEC6006B-2-29
Gewicht:	ca. 300g



Übersicht Programmstruktur



Anschlussbelegung

M12, 5 polig, 2 Schaltausgänge, 1 Analogausgang 4-20mA

