

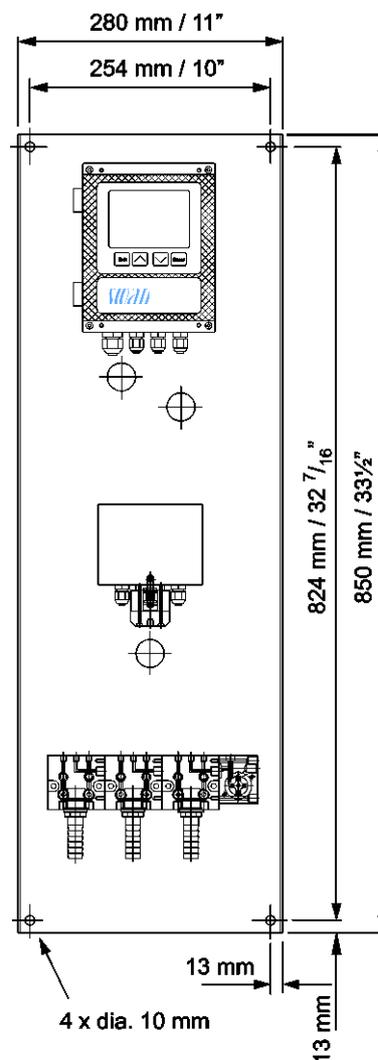
Komplettsystem für das automatische, kontinuierliche multiplexen von bis zu sechs Probenströme auf 1 Prozess-Analysator.

### Sample Sequencer

- Komplettsystem inklusive Steuerelektronik, Rückdruckregler und Nadelventil für jeden Probenstrom, 6-Wege-Ventil für das Umschalten bis zu 6 Probenströme auf einen Prozess-Analysator, Durchflussmessung.
- 6 Stromausgänge zur Anzeige der 6-Wege-Ventilposition.
- 1 Signalausgang für zur Anzeige des Durchflusalarms.
- 6 Signaleingänge zum Überschreiben von programmierten Messsequenzen.
- 6 Stromausgänge zu Übertragung der Messwerte.
- 6 Probeneinlass jedes ausgerüstet mit Rückdruckregler und Nadelventil. Überlauf zu einem der 3 Abläufe.
- Digitale Durchflussmessung.
- Stromversorgung: verfügbar als AC oder DC.
- Grosse, hinterleuchtete LCD-Anzeige von Messwert (Durchfluss) und Status Information.
- Fabrikgetestetes Komplettsystem, bereit zur sofortigen Inbetriebnahme.

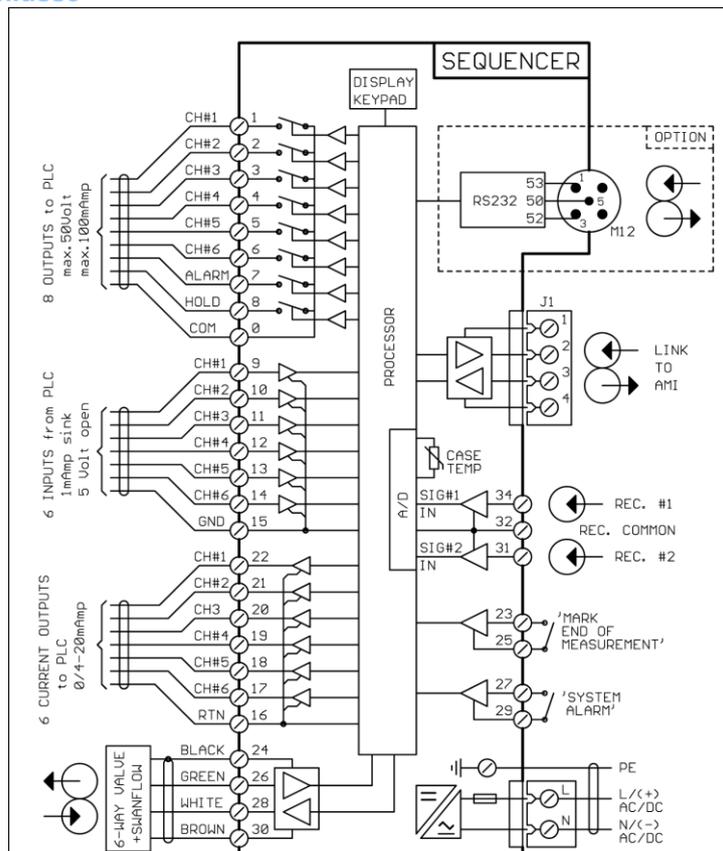
#### Verwendung mit:

- AMI Natrium A, AMI Natrium P
- AMI Silica (ab FW 4.70)
- AMI Silitrace
- AMI Phosphate HL



<b>Bestell Nr.</b>	<b>Sample Sequencer; AC</b>	<b>A-82.611.060</b>
	<b>Sample Sequencer; DC</b>	<b>A-82.612.060</b>

**Elektrische Anschlüsse**



**Spezifikationen und Funktionen des Messumformers**

Elektronikgehäuse: Aluminium  
Schutzgrad: IP 66 / NEMA 4X  
Anzeige: hinterleuchtetes LCD, 75 x 45 mm  
Elektr. Anschlüsse: Schraubklemmen  
Dimensionen: 180 x 140 x 70 mm  
Gewicht: 1.5 kg  
Umgebungstemperatur: -10 bis +50 °C  
Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % relativ nicht kondensierend

**Netzanschluss**

Als AC oder DC Model verfügbar.  
Spannung: 100 - 240 VAC (± 10 %), 50/60 Hz (± 5 %) oder 24 VDC (± 10 %)  
Leistungsaufnahme: max. 8 VA

**Bedienung und Betrieb**

Geführte Bedienung über separate Menüs für Meldungen, Diagnostik, Wartung, und Installation.  
Menüführung in Englisch, Deutsch, Französisch und Spanisch.  
Menüspezifischer Passwortschutz.  
Betriebsanzeige von Messwert, Probenfluss, Alarmstatus und Zeit.  
Speicherung von Fehler- und Meldungsliste.

**Sicherheitsfunktionen**

Kein Datenverlust nach Stromausfall. Alle Daten werden in einem nicht flüchtigen Speicher abgelegt.  
Schutz der Ein- und Ausgänge gegen Überspannung.  
Galvanische Trennung der Messwertgänge und der Signalausgänge.

**Link zu AMI**

Interne Kommunikation zwischen Sequencer und AMI Analysator (nur für AMI Silica, AMI Phosphate-II B)

**8 Schaltkontakte** für Anzeige des Aktiven Probenstromes und Alarm.  
Nennbelastung: 50 V / 100mA

**6 Schalteingang** zur Deaktivierung der programmierten Sequenz.  
Eingang für potentialfreien Kontakt.  
Load: 5 V / 1mA

**6 Stromausgänge**

Sechs Stromausgänge für Messwerte.  
Stromschleife: 0/4 - 20 mA  
Maximale Bürde: 510 Ω

**Monitordaten**

**Probenanforderungen**

Probenflussrate: gemäss verwendetem Analysator plus min. 5 l/h pro Probenstrom  
Druck Probeneinlass: 0.5 - 3 bar  
Temperatur: 5 bis 45 °C

**Durchflusszelle und Anschluss**

Durchflusszelle aus Acrylglas mit Rückdruckregler, Nadelventil und digitalem Durchflusssensor.  
Probeneinlass (6): 4 x 6 mm  
Probenausgang (1): 4 x 6 mm  
Überlauf (3): 15 x 20 mm (1/2")  
Druck am Auslass: druckfrei

**Montageplatte**

Dimensionen: 280 x 850 x 200 mm  
Material: rostfreier Stahl  
Gesamtgewicht: 8 kg