

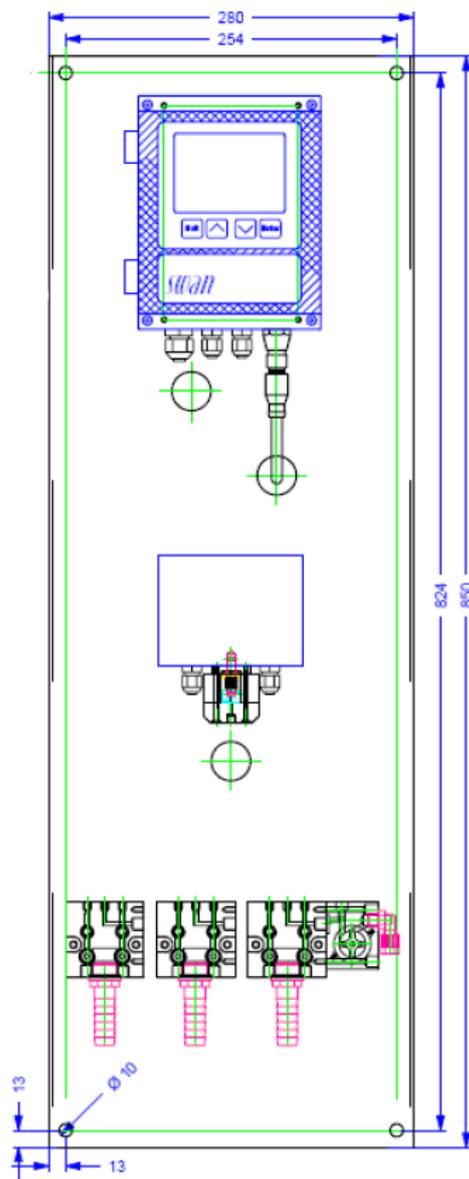
Sistema completo ed automatico per il campionamento multiplo (sequenziale), gestisce fino a sei differenti flussi campione in ingresso ad un solo analizzatore di processo.

Sample Sequencer

- Il sistema completo include l'elettronica di controllo, un regolatore di contropressione ed una valvola a spillo per ogni flusso di campione, una valvola a 6-vie in grado di selezionare fino a sei flussi di campione in ingresso ad un analizzatore ed un flussimetro digitale.
- 6 segnali in uscita per indicare il flusso di campione attivo (relè).
- 1 segnale di uscita per allarme assenza flusso campione.
- 6 segnali in ingresso per annullare una sequenza programmata tramite la disattivazione di un dato flusso campione (modalità Slave).
- 6 uscite in corrente (0/4-20mA) per i valori misurati.
- 6 ingressi campione ognuno dotato di regolatore di contropressione e valvola a spillo.
3 scarichi campione per il flusso in eccesso.
- Flussimetro digitale
- Alimentazione: disponibile sia AC sia CC
- Visualizzazione degli allarmi su display e attivazione dei contatti (relè) di allarme per il superamento di valori soglia (solo flusso) definiti dall'utente.
- Trasmettitore con ampio display LCD retroilluminato per la lettura simultanea dei valori misurati (solo flusso) e dei parametri di funzionamento.
- Testato in fabbrica, pronto per l'installazione e l'uso.

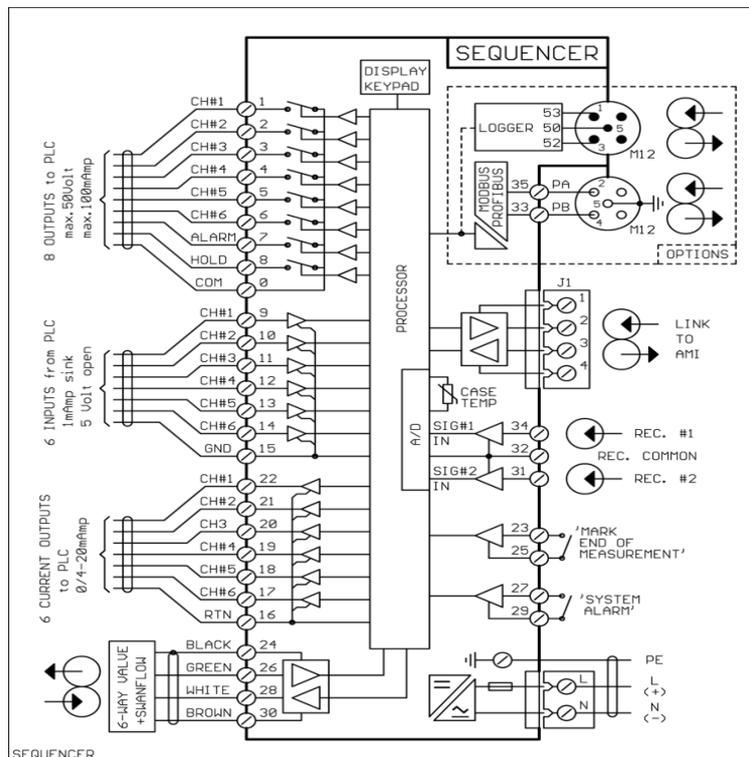
Predisposto per essere usato con:

- AMI Sodium A/P
- AMI Silica (richiede FW 4.70 o superiore)
- AMI Silitrace
- AMI Phosphate HL



Schema d'ordine	Sample Sequencer, AC	A - 8 2 .611.060
	Sample Sequencer, CC	A - 8 2 .612.060

Schema Collegamento Elettrico



Specifiche e Funzionalità del Trasmettitore

Materiale: alluminio pressofuso
 Grado di Protezione: IP66 / MEMA 4X
 Display: LCD retroilluminato, 75 x 45 mm
 Collegamenti elettrici: morsetti a vite
 Temperatura ambiente: da -10 a +50 °C
 Range di funzionamento: da -25 a +65 °C
 Deposito e trasporto: da -30 a +85 °C
 Umidità: 10 - 90% rel. senza condensa

Alimentazione

Tensione: 100 - 240 VAC (±10%)
 50/ 60 Hz (±5%)
 o 24V CC (±10%)
 Consumo: max. 8 VA

Funzionamento

Funzionamento intuitivo, basato su menu distinti per Messaggi, Diagnostica, Manutenzione, Funzionamento e Installazione.
 Menu utente multilingue.
 Protezione con password dedicate dei diversi menu.
 Visualizzazione durante il funzionamento del valore di processo, dello stato degli allarmi, dello stato dei canali e dell'ora.
 Funzione data logger con memorizzazione degli eventi e allarmi.

Caratteristiche di sicurezza

Nessuna perdita di dati in caso di interruzione dell'alimentazione, tutti i dati vengono salvati nella memoria non volatile. Protezione da sovratensione di ingressi e uscite. Separazione galvanica tra gli ingressi delle misure e le uscite di segnale.

Orologio e datario in tempo reale

Per datazione e programmazione delle azioni.

Collegamento ad AMI

Comunicazione interna tra Sequencer ed analizzatore AMI (solo per AMI Silica e AMI Phosphate-II B).

8 Uscite relè per indicare il flusso di campione attivo e gli allarmi.
 Carico nominale: 50V / 100mA

6 Ingressi

Per la modifica della sequenza di campionamento programmata. Da usare con contatti asciutti.
 Carico: 5 V / 1 mA

6 Segnali in uscita

Sei segnali di uscita per i valori misurati.
 Loop di corrente 0/4 - 20 mA
 Carico massimo 510 Ω

Dati Monitor

Condizioni del campione

Portata: a seconda dell'analizzatore collegato,
 min. 5 l/h per flusso
 Pressione ingresso: 0.5 - 3 bar
 Temperatura: 5 - 45 °C

Cella a deflusso e connessioni

Realizzata in vetro acrilico con regolatore di contropressione, valvola a spillo e flussimetro digitale.

Ingressi campione (6): 4x6 mm
 Uscita campione (1): 4x6 mm
 Scarico campione in eccesso (3): 15x20 mm (1/2 ")
 Pressione scarico campione in eccesso: atmosferica

Pannello

Dimensioni: 280 x 850 x 200 mm
 Materiale: acciaio inox
 Peso totale: 8 kg