



S5619

Universelles Mess- und Regelgerät



*Frei programmierbares
Mess- und Regelgerät
für eine massgeschneiderte,
kostenbewusste Lösung.*

Eigenschaften

- Freescale DSP DSP56F807
- RS232-Schnittstelle
- Analoge und digitale Ein- und Ausgänge
- Profibus DP Schnittstelle, bis zu 12 Mbaud (als Slave)
- Speisung 9 bis 30 V DC
- Europa Leiterplatte 160x100mm² für Rack-Einbau
- 64-poliger DIN41612-Stecker Form C für Ein- und Ausgänge
- 15-poliger D-Sub-Stecker für Ein- und Ausgänge

Funktionen

- Frei konfigurierbar
- Unterschiedliche Regelstrategien wählbar (PID, 2-point, 3-point)
- Unzählige digitale Verknüpfungen möglich
- Alarmauslösung durch digitale und/oder analoge Ereignisse
- Freies Rechnen mit analogen Werten
- Linearisieren von Sensor-Kennlinien höherer Ordnung

Programmierung mittels grafischer Oberfläche

Das Gerät wird mit der grafischen Programmier-Oberfläche S57901 unter Windows™ konfiguriert. Die Programmier-Software kann frei kopiert werden und wird Ihnen kostenlos zur Verfügung gestellt. Laden der Benutzer-Konfiguration erfolgt über RS232.

Analoge und digitale Ein- und Ausgänge

Analoge Eingänge (pro Kanal frei konfigurierbar, 16 Bit)	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsmessung 0 ... ± 10 V DC • Strommessung 0 ... ± 20 mA
Analoge Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • Spannungsausgänge 0 ... ± 10 V DC
Digitale Eingänge	<ul style="list-style-type: none"> • Optokoppler • Aktiveingang
Digitale Ausgänge	<ul style="list-style-type: none"> • Optokoppler; 24 V(DC&AC)/10 mA • Pulsbreitenmodulation auf jedem Kanal, f_{max}=10kHz

Technische Daten

Abmessungen	Gewicht	Analoge Eingänge	Analoge Ausgänge	Digitale Eingänge	Digitale Ausgänge	Anschluss	Taktrate	Schnittstellen
173x129x25 mm ³	154g	2	2	3	2	DIN41612 D-Sub-15	Ab 10 ms	RS232, Profibus DP

**Besuchen Sie uns im Internet unter www.seal.ch.
Laden Sie kostenlos die graphische Programmieroberfläche
herunter!**

Technische Änderungen vorbehalten.

