

FLC-80

AKIŞ KONTROL VE ÖLÇÜM CİHAZI (FLOW CONTROL AND MEASUREMENT EQUIPMENT)

FLC-80 cihazı, sıvılarda ve gazlarda akış ölçümü amacıyla her türlü endüstriyel uygulamada kullanılır. Değişik akış ölçümü uygulamalarında, fark basınç yöntemi (orifis, anubar), türbinmetre, manyetik akış ölçer, ultrasonic akış ölçer, mass flowmetre vb. gibi farklı sensörlerle kullanılır.

- Mikro işlemci denetimli olup, değişik birçok giriş tipine göre konfigüre edilebilir. 0-20 , 4-20 mA, Pals çıkışlı sensör girişleri seçilebilir. Ayrıca istenildiğinde basınç ve sıcaklık kompanzasyonu yapılabilir. Cihazda basınç ve sıcaklık kompanzasyonu için analog girişler bulunmaktadır.
- Kontrol şekli, ihtiyaca göre konfigüre edilebilir. Çıkış röleleri alarm, dozaj kontrol amacıyla kullanılabilir.
- Kalibrasyon ve set noktasının değiştirilmesi gibi işlemler ön paneldeki tuşlar ile yapılır.
- Seri haberleşme kanalı ile merkezi bilgisayar veya PLC ile haberleşebilir. Ayrıca seri haberleşme kanalı ile PC üzerinden kullanıcı dostu yazılımıyla kolay şekilde konfigüre edilebilir.
- Opsiyonel olarak RS 232 veya RS 485 haberleşme portu kullanılabilir.
- Çok kanallı ölçümlerde anlık akış değeri ve toplam değer her kanal için ayrı ayrı gösterilebilir. Toplam akış değerleri pil destekli RAM de saklanır

Teknik Özellikler

Doğruluk Sınıfı	% 0.1
Hassasiyet	1 dijit
Ölçüm Göstergesi	6 dijit 14,2 mm 7 segment
Toplam Göstergesi	8 dijit 14,2mm 7 segment
Birim ve fonksiyon Göstergesi	Arkadan aydınlatmalı 2 x 16 alfanümerik LCD
Keyboard	6 adet membran tip
Cihaz Boyutları	144 x 144 x 155 mm
Pano Kesiti	138 x 138 mm
Çalışma Gerilimi	220 V AC \pm % 10
Çalışma Sıcaklığı	0 ...50 °C
Depolama sıcaklığı	-30..+70 °C
Relatif Nem	%95 +40 °C de. (yoğunlaşma olmamalı)
Güç Sarfıyatı	8 VA
Hafıza	EEPROM
Koruma sınıfı	IP 54 (ön) IP 20 (arka)

Girişler

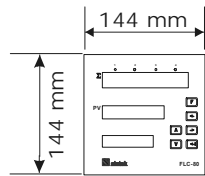
1. Analog Giriş (Akış)	0/4...20 mA
2. Analog Giriş (Basınç)	0/4...20 mA
3. Analog Giriş (Sıcaklık)	0/4...20 mA
4. Analog Giriş (Sıcaklık)	RTD- PT100
Frekans	0...1 Khz
Dijital Giriş	0...10,32 V DC

Çıkışlar

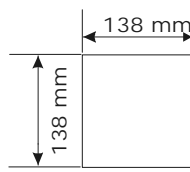
Analog Çıkış	0/4...20 mA
Röle Çıkışı	10 A - 3 Adet

Konfigürasyon	Keyboard
Kalibrasyon	Keyboard
Set Noktası Girişi	Keyboard
Bilgi Saklama	EEPROM ve pil yedekli RAM

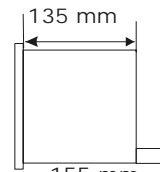
Boyutlar



ÖNDEN GÖRÜNÜM



PANO KESİTİ



YANDAN GÖRÜNÜM

HAKKIMIZDA

Sıcaklık, basınç, seviye, debi, ağırlık, nem, devir, yoğunluk, pH, iletkenlik ölçü ve kontrol cihazları, termokupl, rezistans termometre, sinyal çeviriciler, sensör tarayıcılar, otomatik dozajlama ve tartım sistemleri, bant kantarları ve kontrol panelleri tasarlamakta ve üretmekteyiz.

PLC ve SCADA tabanlı kontrol sistemlerinin tasarımı, projelendirilmesi, devreye alınması; anahtar teslimi fabrika otomasyonu, makina otomasyonu; MCC, alçak gerilim ve PLC panolarının projelendirme ve imalatını yapmaktayız.

Firmamız 1996 dan beri SIEMENS SİSTEM ENTEGRATÖRÜ olarak çalışmaktadır. Siemens PLC'ler, operatör panelleri, motor sürücüler, motorlar ve saha enstrümanlarının satışını yapmaktayız ve teknik hizmetlerini vermekteyiz.



sistek

Sistek Elektronik Sistemler Sanayi ve Tic. Ltd. Şti. Ballıbaşa Sok. No:49 Seyranbağları 06660 Ankara
Tel: (312) 433 29 57/ 435 59 21 Fax: (312) 435 04 02 E-posta: sistek@sistekelektronik.com