

## FLC-80

### AKIŞ KONTROL VE ÖLÇÜM CİHAZI

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 + % 10

Çalışma Sıcaklığı: 0 ...50 °C

Depolama sıcaklığı: -30..+70 °C

Relatif Nem: %95 +40 °C de.

(yoğunlaşma olmamalı)

Güç Sarfiyatı: 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

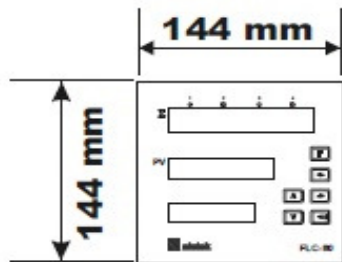
Konfigürasyon: Keyboard

Kalibrasyon: Keyboard

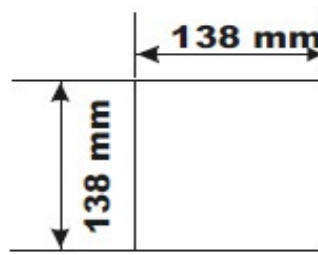
Set Noktası Girişi: Keyboard

Bilgi Saklama: EEPROM ve pil yedekli RAM

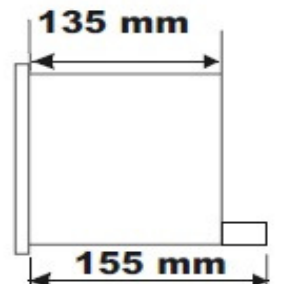
#### Boyutlar



ÖNDEN GÖRÜNÜM



PANO KESİTİ



YANDAN GÖRÜNÜM