



## A236 Serisi Dijital Pozisyonerler

A236 Serisi pozisyonerler, çeyrek turlu ve lineer hareketli vanalarda yüksek hassasiyette oransal kontrol sağlar. Gelişmiş mikroişlemcili altyapısı ve piezovalf teknolojisi ile A236 serisi pozisyonerler, kullanıcılara proses güvenliği için akıllı teşhis (diyagnostik) özelliği, yüksek hassasiyette konumlama, hızlı devreye alma gibi avantajlar sunar.

A236 Serisi pozisyonerler, son derece düşük basınçlı hava tüketimleri sayesinde %95'e kadar daha düşük işletme maliyetleri sunar.



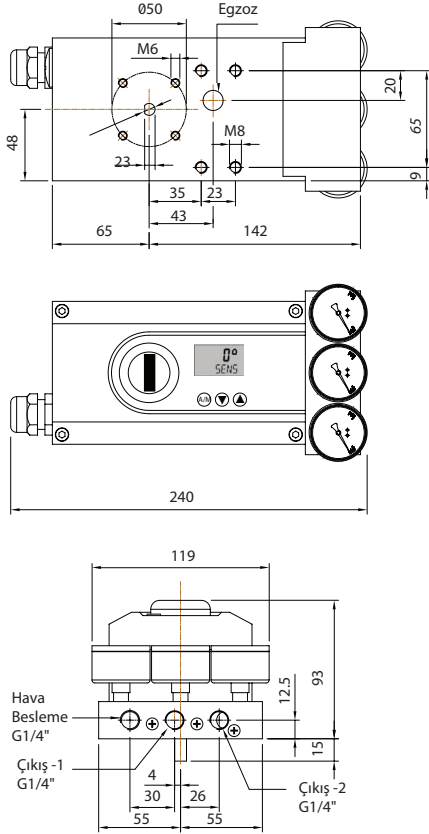
### Genel Özellikler

- Kompakt tasarım
- Yüksek güvenilirlik
- Hassas kontrol performansı
- Entegre pozisyon transmitter
- Entegre basınç sensörleri
- Çok düşük hava tüketimi
- Kalibrasyon için otomatik ayar sistemi
- Otomatik teşhis (diagnostic) sistemi
- Tek ve çift etkili aktüatörlere uyumlu
- Rotary (döner) ve lineer kullanım özelliği
- Metal kasa, ağır hizmet tipi kullanım

### Opsiyonel Özellikler,

- HART 7 protokol
- Profibus PA
- Foundation Fielbus

### Ölçüler (mm)



### Teknik Özellikler

Giriş Sinyali	4~20 mA
Çıkış Sinyali	4~20 mA DC, Min 3.8 mA (Döngü Beslemeli)
Gösterge	LCD, 2 Satır 7 Hane
Koruma Sınıfı	IP65 / Opsiyonel IP66
Govde Malzemesi	Toz Epoksi Kaplı Alüminyum Enjeksiyon
Besleme Basıncı	1.4 ~ 7.0 bar (Max 10 bar) Filtrelenmiş ve Kuru Hava
Hava Kalitesi	ISO8573-1, 4.Sınıf
Debi	230 lt/dak (6.0 bar basınçta)
Statik Hava Tüketimi	< 0.036 m <sup>3</sup> /Saat (60 PSI = 4,14 bar)
Pnömatik Çıkış	Tek Etkili / Çift Etkili (G1/4")
Hassasiyet Aralığı	0,10%
Sapma Aralığı	0,50%
Tekrar Edilebilirlik	0,20%
Ölü Bölge (Dead Zone)	% 0.1 ~ 10 Ayarlanabilir
Çıkış Karakteristiği	Lineer, 1:30, 30:1, Kişiselleştirilebilir 20 eğri
Strok Aralığı	Lineer 10 ~100 mm, Rotary 30 ~ 120°
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ +80°C (opsiyonel -40°C)
Titreşim Dayanımı	15 ~ 150 Hz/2g
Nem Oranı	%5 ~ 95 RH
Pnömatik Bağlantı	G1/4"
Elektriksel Bağlantı	M20x1,5
Ağırlık	2,0 kg