

# Fark Basınç Transmitteri



## DPT50

DPT50 Serisi Cihazlar endüstriyel ortamdaki hava ve gaz Fark Basınç bilgilerini mikro işlemcili devre teknolojisiyle analog sinyale dönüştürerek başka bir sisteme aktarılmasını sağlayan elektronik cihazlardır. Zor koşullarda ölçüm yapabilmesi ve uzun ömürlü kullanım amacıyla alüminyum alaşımlı paslanmaz çelik gövdeli şekilde tasarlanmıştır. Hava kanalı ve fark basıncı ölçümüne ağırlıklı olarak ihtiyaç duyulan petrol, kimya, metalurji ve birçok sektörde özellikle de enerji santrallerinde yaygın olarak kullanılır.

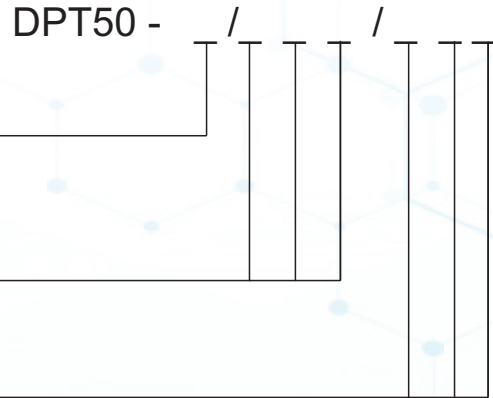
### Cihaz Özellikleri

Alüminyum Alaşımlı Paslanmaz Çelik Gövde  
 Yüksek Ölçüm Hassasiyetli ve Yüksek Kararlılık  
 Mikro işlemcili Fark Basınç Sensörü  
 İki Telli Bağlantı ile 4-20 mA Analog Çıkış  
 Üç Telli Bağlantı ile 0-5V ve 0-10V Analog Çıkış Seçenekleri  
 RS485 Seçeneği  
 24 VDC Besleme Gerilimi  
 PG7 Elektronik Bağlantı

### Teknik Özellikler

4

Besleme Gerilimi ( PS )	24 VDC
Ölçüm Aralığı	-10...+10 kPa
Arayüz	6 ve 8 mm
Doğruluk	+0,5%FS
Ölçüm Sıcaklığı	-40...+85°C
Ortam Sıcaklığı	-20...+85°C
Analog Çıkış Tipi	4-20 mA / 0-5V / 0-10V / RS485
Elektriksel Bağlantı	Pg7 Elektrik Bağlantısı
Ağırlık	500 gr



Analog çıkış modülü :

- 1 = 4-20
- 2 = 0-10V
- 3 = Rs485
- 4 = 0-5V

(-),0 Basınç ölçümü :

(Min) -100...0 mbar

Siparişte belirtiniz

(+),0 Basınç ölçümü :

(Max) 0...+100 mbar

Siparişte belirtiniz

### Örnek Ürün Kodlaması

- DPT50-2/000/100 → 0....-100 mbar
- DPT50-3/100/100 → -100...+100 mbar
- DPT50-4/010/010 → -10.....+ 10 mbar
- DPT50-1/010/000 → -10.....+ 0 mbar
- DPT50-3/025/025 → -25.....+ 25 mbar
- DPT50-4/025/000 → -25.....+ 0 mbar