

## BASINÇ TRANSMİTTERİ

"Düşük Basınçlar için Fark Basınç Transmitteri"

**BFT10-110**



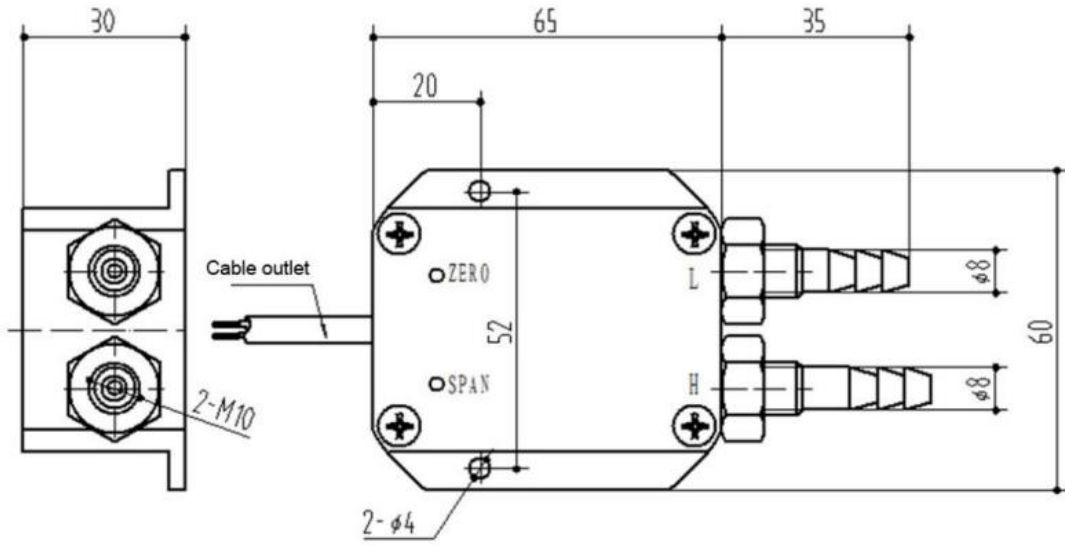
- $\phi 8$  agnail bağlantısı, kolay kurulum
- İnce gazların diferansiyel basınç değerinin ölçülmesi
- Sağlam ve sızdırmaz alüminyum gövde
- Kısa devre ve ters polarite koruması
- Harici zero ve span ayarı
- Zero ve sıcaklık hassasiyeti için tam aralık kompanzasyonu
- Güçlü anti-parazit kapasitesi, yüksek kararlılık performansı

BFT10-110 Fark Basınç Transmitteri OEM piezoresistive silikon diferansiyel basınç sensörü ve alüminyum alaşımlı gövdeye sahiptir. Basınç bağlantısı M10 dişli ve agnail yapısındadır ve doğrudan ölçüm borularına monte edilebilir veya pres boru ile bağlanabilir. Kurulumu ve kullanımı kolaydır ve kazan, yeraltı havalandırması ve diğer elektrik ve madencilik endüstrileri için hava beslemesi ve süper temiz atölye için otomatik basınç algılama işlem kontrol alanında yaygın olarak kullanılır.

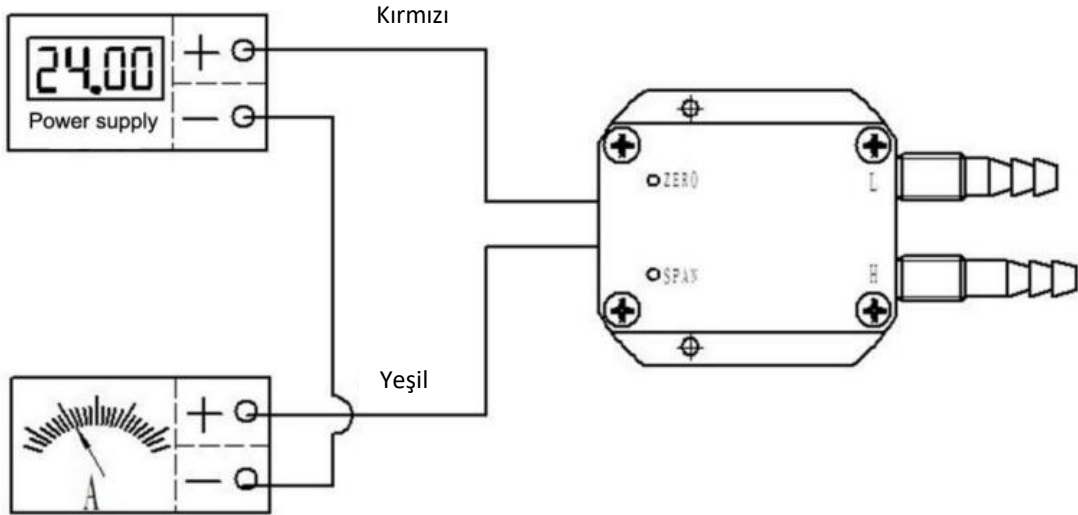
### TEKNİK ÖZELLİKLER

<b>Basınç aralığı</b>	0~0,0025bar...0,001bar...1bar
<b>Basınç referansı</b>	Diferansiyel basınç
<b>Besleme ve Çıkış</b>	4~20mA (16~36V)
<b>Çalışma sıcaklığı</b>	-10°C ... +60°C
<b>Ortam sıcaklığı</b>	-10°C ... +60°C
<b>Depolama sıcaklığı</b>	-40°C ... +125°C
<b>Zero sıcaklık katsayısı</b>	±%2.5FS (@0°C~50°C)
<b>Hassasiyet sıcaklık katsayısı</b>	±%3FS (@0°C~50°C)
<b>Aşırı basınç</b>	%200FS
<b>Mekanik vibrasyon</b>	20G (20~5000Hz)
<b>Şok</b>	100g (11ms)
<b>Kapsamlı doğruluk</b>	0,001bar, 0.0025bar: ±%3FS
	0.005bar, 0.01bar, 0.02bar: ±%2FS
	0.05bar, 0.07bar, 0.1bar: ±%1.5FS
	0,1bar~1bar: ±%0.5FS
<b>İzolasyon direnci</b>	≥200MΩ/250VDC
<b>Tepki süresi</b>	≤1ms (%90FS'ekadar)
<b>Uzun süreli kararlılık</b>	±%0.2FS/yıl
<b>Koruma</b>	IP65
<b>Çalışma Ömrü</b>	≥10×10 <sup>8</sup> basınç çevrimi
<b>Malzeme</b>	Paslanmaz çelik veya alüminyum alaşımı
<b>Ortam uyumluluğu</b>	Paslanmaz çelik veya alüminyum ile uyumlu her türlü ortam

## MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)



## BAĞLANTI



## SİPARİŞ KODU

Model

BFT10-110

1B

Basınç Aralığı

0,001 bar ile 1 bar arasında farklı seçenekler

Çıkış Sinyali

B1 : 4-20mA

B1

www.baysaelektronik.com  
info@baysaelektronik.com  
muhammed@baysaelektronik.com

Hocacihan Mh. Madendağı Sk.  
Selçuklu / KONYA

+90 (507) 310 84 23