

FLUSH DİYAFRAMLI BASINÇ TRANSMİTTERİ

BT10-214SB

“Flush Diyaframlı, Hijyenik Uygulamalara Uygun”



- Difüzyon silikon sensör, 316SUS paslanmaz çelik diyafram
- -1 Bar'dan 160Bar'a kadar farklı seçenekler
- Paslanmaz çelik gövde
- Yüksek doğruluk ve kararlılık
- Güçlü parazit önleyici tasarım
- Uzaktan iletim
- Hijyenik uygulamalarda kullanıma uygun
- IP65 koruma sınıfı

BT10-214SB serisi basınç transmitterleri, difüzyon silikon diyafram yapısına ve paslanmaz çelik gövdeye sahiptir. Yüksek kararlılık ve güvenilirlik sunan BT10-214SB serisi, uzaktan basınç ölçüm ve iletim uygulamalarına uygundur.

Güçlü parazit bağışıklığı ve yüksek darbe dayanımı sayesinde pnömatik ve hidrolik sistemler, çevre koruma uygulamaları ve medikal endüstri başta olmak üzere çeşitli endüstriyel uygulamalarda yaygın olarak kullanılmaktadır.

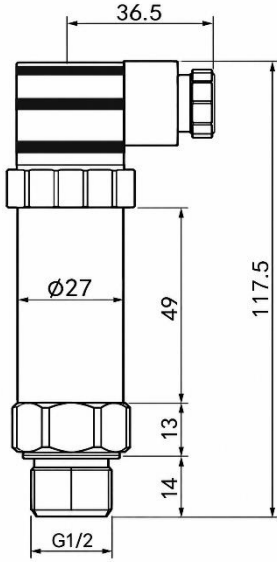
UYGULAMA ALANLARI

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Pnömatik Sistemler• Hidrolik Sistemler• Basınç Ölçüm Sistemleri• Endüstriyel Otomasyon• Çevre Koruma Sistemleri | <ul style="list-style-type: none">• Medikal Sistemler ve Ekipmanlar• Proses Kontrol Sistemleri• Endüstriyel Makine ve Ekipmanlar• Uzaktan Basınç İzleme Sistemleri• Kompresör ve Pompa Sistemleri |
|---|---|

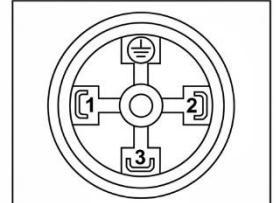
TEKNİK ÖZELLİKLER

Basınç Aralığı	-1 bar...160 Bar arası farklı seçenekler
Basınç Referansı	Relative Basınç, Absolute Basınç
Çıkış Sinyali	4...20 mA
Besleme Voltajı	12...30 V _{DC}
Doğruluk	%0.5FS, %0.25FS
Kararlılık	≤%0.1/yıl
Aşırı Yük Kapasitesi	%150FS
Mekanik Bağlantı	G1/2
Elektriksel Bağlantı	DIN43650 Soket
Çalışma Sıcaklığı	-30...+80 °C
Ortam Sıcaklığı	-40 °C ... +150 °C
Bağıl Nem	%0~90
Koruma Sınıfı	IP65

MEKANİK ÖLÇÜLER (mm)



ELEKTRİKSEL BAĞLANTI



DIN 43650

PİN NO

+Vcc (12-30VDC)	1
Analog Çıkış (4-20mA)	2

SİPARİŞ KODU

Model

BT10-214SB

1B

Basınç Aralığı

-1Bar'dan 160 Bar'a kadar farklı seçenekler

Çıkış Sinyali

A : 4-20mA

A

G1/2

Mekanik Bağlantı

G1/2 : G1/2

Not: Ürünler standart olarak **Relative** tiptedir. **Absolute** talep edilmesi durumunda, bu bilgi sipariş aşamasında belirtilmelidir.