

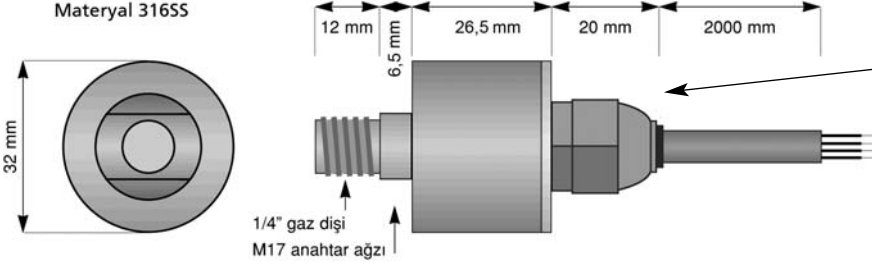
# ELIAR P3XX HİDROSTATİK SEVİYE SENSÖRÜ



## TEKNİK ÖZELLİKLER

Besleme Gerilimi	24 V DC (18-30 V DC)	Proses İzolasyonu	Hava	Çalışma Sıcaklığı	0 - 60 °C
Algılama Aralığı	0-100 mbar (P300) 0-200 mbar (P320) 0-300 mbar (P330) 0-400 mbar (P340) 0-500 mbar (P350)	Çıkış	4-20 mA	Mekanik Bağlantı	1/4" BSP
		Basınç Sınırı	750 mbar	Koruma Sınıfı	IP65
		Maksimum Yük	500 Ohm 24 V DC	Ağırlık	145 gr
		Doğrusallık	< % 1	Materyal	316SS

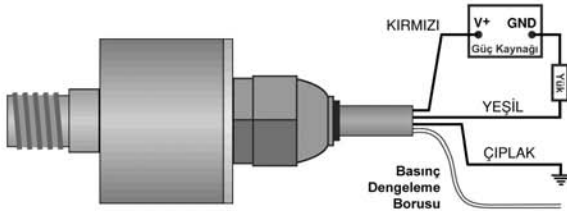
## BOYUTLAR



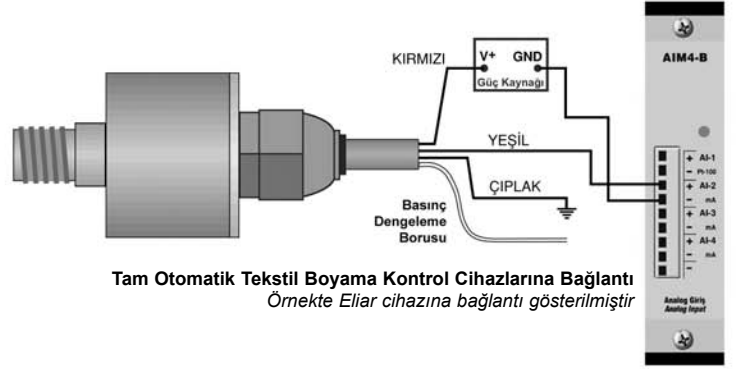
### UYARI

Kutunun üstündeki kablo rakorunu **AÇMAYINIZ**. Aksi takdirde kutu sızdırmazlığını kaybeder. Kutu, açılmaz ve sökülmez şekilde kapatılmıştır. Tersine girişimler içerideki devreye hasar verir.

## BAĞLANTI ŞEMASI

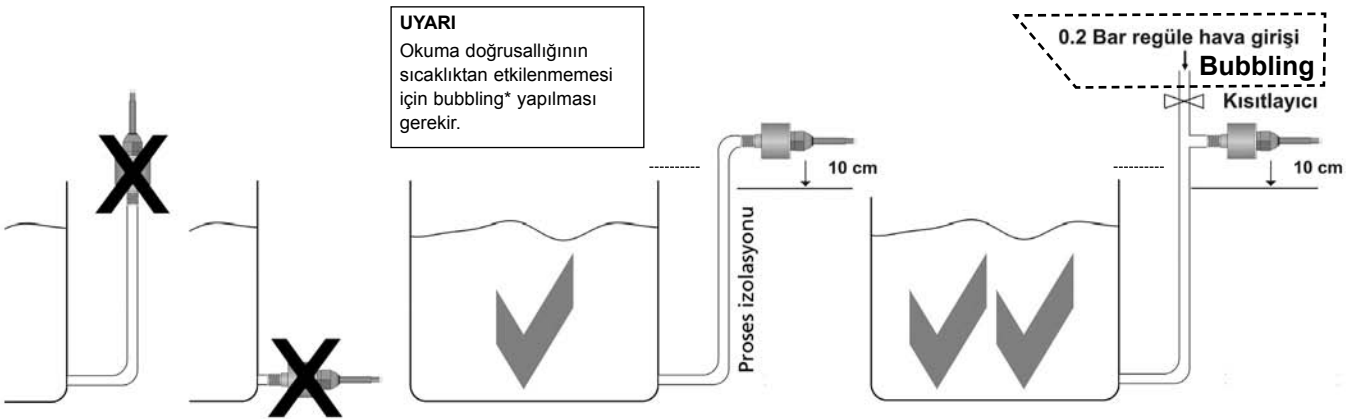


**UYARI:** Basınç dengeleme borusu kıvrılıp katlanmamalı, ucu temiz bir biçimde açık kalmalıdır.



Tam Otomatik Tekstil Boyama Kontrol Cihazlarına Bağlantı  
Örnekte Eliar cihazına bağlantı gösterilmiştir

## ÖNERİLEN UYGULAMA BİÇİMLERİ



### UYARI

Okuma doğrusallığının sıcaklıktan etkilenmemesi için bubbling\* yapılması gerekir.

**UYARI:** Orijinal sensör kablosuna ek yapılması durumunda basınç dengeleme borusunun ucunun açık kalmasına dikkat edilmelidir.

\* Bubbling, sıvının boru içine girmemesi için yapılan ek hava verme işlemidir. Şekilde gösterildiği gibi, 0.2 Bar'lık regüle hava girişi uygulanır ve kısıtlayıcı ile saniyede bir baloncuk çıkacak biçimde ayar yapılır. Bu sayede hem boru temiz kalır, yıkama sorunu olmaz, hem de taze ve serin hava ile sensör, yüksek sıcaklıklarda daha doğru ölçüm yapar.

## GARANTİ

### Garantinin geçerliliğini kaybedeceği durumlar:

- 1- Orijinal sensör kablosunun kısaltılması.
- 2- Sensörün açılması.
- 3- Kablo rakorunun zorlanması, açılması.
- 4- Sensör kutusunun montaj dişi üzerindeki fiziksel hasarlar.