

## Piezoresistive Hidrostatik Basınç Transmitteri series 26 W

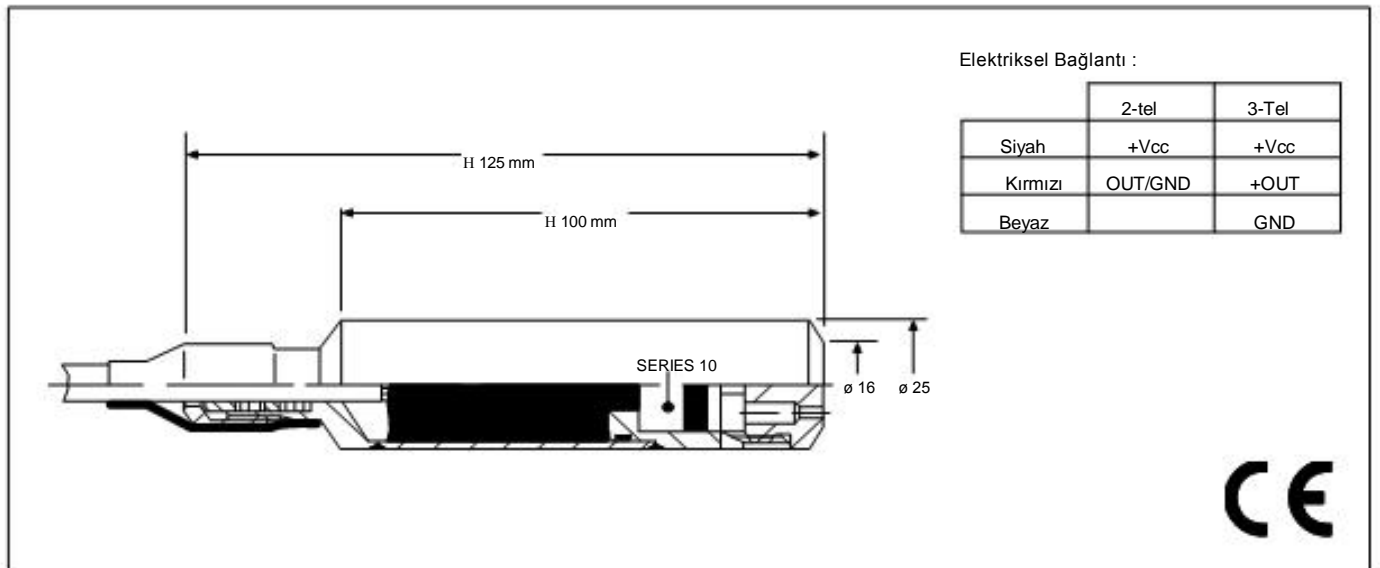
Seviye — ve yüksek hassasiyetli ölçümler için

26 W serisi sensörler 10 serisi Standard olarak AISI 316 L paslanmaz çelik gövde içine konulmuş piezoresistive kapsüllerden yapılmıştır.

Aşındırıcı akışkanlar için hastelloy veya farklı metallerden opsiyonel olarak diyafram temin edilebilir .

### Teknik Özellikleri :

Basınç Aralıkları (FS)	0,2	0,5	1	2	5	10	20	bar
Lineerite	0,2 %FS typ.		0,5 %FS max.					
Kompanzasyon Sıcaklık Aralığı	0...50 °C (istek üzerine -10...80 °C)							
Depolama ve İşletme Sıcaklığı	-45...100 °C							
Sıcaklık Etkileri...	...Sıfır noktası		%FS/°C		...Duyarlılık , %/°C			
• Ölçüm Aralığı > 1 bar	0,005	0,01	max.		0,02 max.			
• Ölçüm Aralığı : 1 bar	0,010	0,02	typ. max.		0,02 max.			
• Ölçüm Aralığı	0,5 bar	0,015	typ.		0,03 max. 0,02 max.			
• Ölçüm Aralığı	0,2 bar	0,025	typ.		0,05 max. 0,02 max.			
Stabilite								
• Ölçüm Aralığı > 2 bar	0,1	0,2	%FS typ. max.					
• Ölçüm Aralığı ≤ 2 bar	2	4	mbar typ. max.					
Tip	2-Tel		3-Tel		3-Tel			
Besleme (U)	8...28 VDC		10...28 VDC		13...28 VDC			
Sinyal Çıkışı	4...20 mA		0...20 mA		0...10 V			
Yük empedansı (Ω)	< (U-8 V)/0,02 A		< (U-7 V)/0,02 A		> 5 k			
Kablo	ø 7,3 mm, PE, referans tüp entegre edilmiş							
Kablo uzunluğu	Standard: 5 metre							
Akışkanla temas eden ıslak yüzey	Paslanmaz Çelik 316 L, Viton®- veya Silikon O-ring							
Ağırlık	Transmitter: 260 g / 5 m cable: 340 g							
Elektromanyetik Uyumluluk	EN 61000-6-1 through -4							
Opsiyonel	- İstenilen kablo uzunluğu – tüm ölçüm aralıkları - Transducer: Hastelloy-housing ve diyafram							



### Elektriksel Bağlantı :

	2-tel	3-Tel
Siyah	+Vcc	+Vcc
Kırmızı	OUT/GND	+OUT
Beyaz		GND

