

Model

3100 SERİSİ

2200 SERİSİ

4000 SERİSİ

4200 SERİSİ

Gems Sensors



Ölçüm Aralığı	Gauge 0-2200 bar arası	Mutlak 0...25 bar arası Gauge 0...400 bar arası	Mutlak 0...690 bar arası Gauge 0...690 bar arası	Mutlak 0...690 bar arası Gauge 0...690 bar arası
Doğruluk	± %0.25	± %0.25	± %0.08	± %0.1
Çıkış	4-20 mA 0-5 V 0-10 V 1-5 V 1-6 V 10-25 mV	4-20 mA 0-5 V 1-6 V 0-10 V 1-11 V 0-100 mV	4-20 mA 0-5 V 0-30 m V	4-20 mA
Besleme	8...30 VDC	10...24 VDC	10...40 VDC	10...40 VDC
Bağlantı	G 1/4, 1/4 NPT	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-40...125°C	-20...80°C	-54...120°C	-25...75°C
Yüksek Sıcaklık Opsiyonu	-	-	-54...230°C	-
Özel Saha Uygulamaları	-	-	Intrinsically safe Weatherproof Immersible Yüksek sıcaklık uygulamaları	Intrinsically safe galvanic isolator Intrinsically safe zener bariyer ile topraklama Immersible
Koruma Sınıfı	IP 65, IP 67, IP 68	IP 65	IP 66 / IP 68	IP 65 / IP 68
Ağırlık	35 gram	100 gram	Ortalama 200 gram	550-1500 gram
Kullanım alanları	Boyutunun küçük, ölçüm aralığının geniş olması nedeniyle makina imalatçılarının OEM tercih ettiği bir üründür.	Her türlü gauge ve mutlak basınç ölçümü için kullanılabilir. Ekonomik fiyatı ve yüksek doğruluk sınıfı ile fiyat / performans sıralamasında ön sıralarda yer alır. Küçük boyutu ve ağırlığı ile yer kısıtlısı olan uygulamalarda da başarı ile kullanılabilir.	Immersible tipleri ile 200 mt. su altında çalışabilir. Sıvı seviye ölçümleri, yüksek sıcaklıktaki proseslere uygun tipleri ve yüksek doğruluğu ile hassas prosesler için ideal bir basınç transmitteridir.	Zener bariyerli intrinsically safe tipleri ile tehlikeli saha olarak adlandırılan yerlerde başarı ile kullanılabilir. Genel amaçlı her türlü basınç ve seviye ölçümü için uygun tipleri bulunmaktadır.