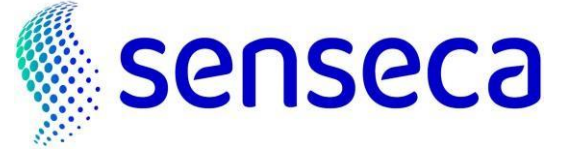


DX 210 / DX 240

Dijital Basınç Probeları

Boru bağlantılı



- Değişirilebilir
- Düşük enerji tüketimi
- Esnek hortum bağlantısı
- Kompakt ve sağlam paslanmaz çelik gövde
- Hızlı ve hassas
- Sıcaklık telafi edici
- Opsiyonel DAKKS/ACCREDIA Sertifikasyonu mevcut

AÇIKLAMA

DX 210 ve DX 240, PRO D01 / PRO D05 taşınabilir ölçüm cihazları için minyatür dijital mutlak ve diferansiyel basınç probalarının serileridir.

Farklı aralıklar mevcuttur:

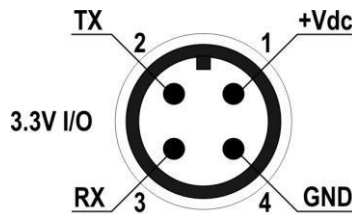
- DX 210-2.5hPa: ± 2.5 hPa diferansiyel
- DX 210-20hPa: ± 20 hPa diferansiyel
- DX 210-500hPa: ± 500 hPa diferansiyel
- DX 210-200kPa: ± 200 kPa diferansiyel
- DX 210-700kPa: ± 700 kPa diferansiyel
- DX 240-200kPa: 0...200 kPa mutlak

Ölçüm, artırılmış doğruluk için sıcaklık telafisi yapılır. Probalar fabrika tarafından kalibre edilmiş olarak temin edilir ve kullanıma hazırdır.

İsteğe bağlı olarak DAKKS/ACCREDIA kalibrasyon sertifikası ile temin edilebilirler.

Kalibrasyon verileri probada saklanır, bu da yeniden kalibrasyon gerektirmeden değiştirilebilirlik sağlar.

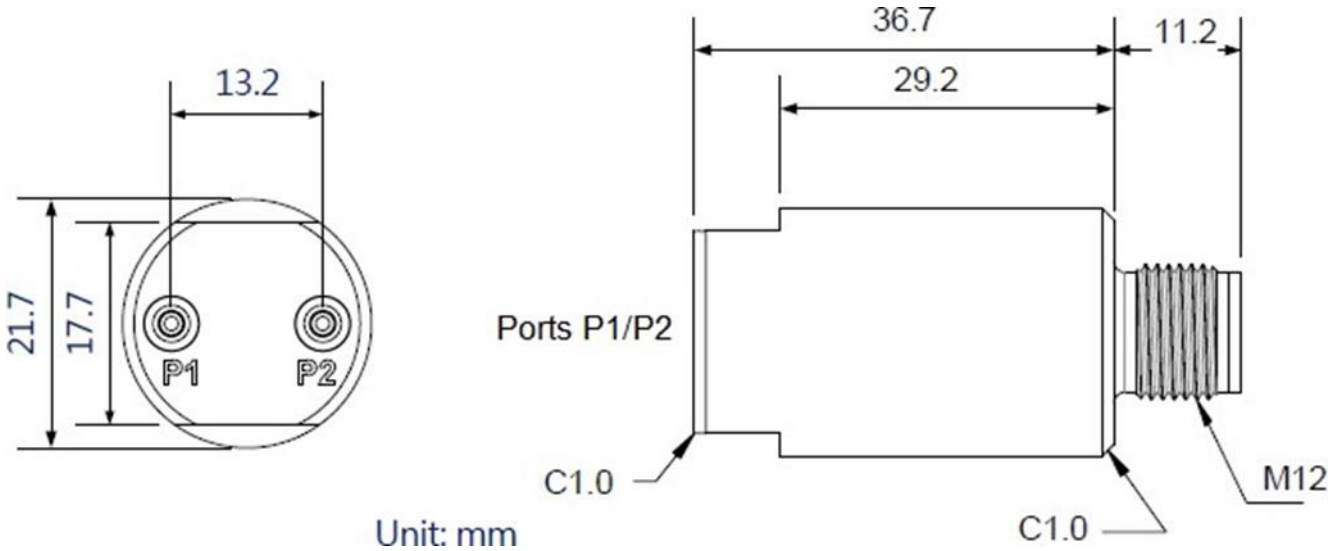
"DX-Sensor standard" 4-pin M12 konektörü ile donatılmış olup, PRO-D0x çok fonksiyonlu ölçüm cihazlarına bağlanabilir.



M12 DX 210/240 sensor pin çıkışları

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sensör	MEMS
Ölçüm Aralığı	Modeline bağlı olarak ± 2.5 hPa ile ± 700 kPa arasında diferansiyel veya 0...200 kPa mutlak aralıkları bulunmaktadır.
Çözünürlük	Modelin sensörüne göre değişkenlik gösterir
Hassasiyet	± 0.5 %FS @ 25 °C, ± 2.5 %FS diğer tüm sıcaklıklarda
Isınma Süresi	2.3 ms
Uzun dönem stabilite	<1 % FS/yıl
Telifli sıcaklık	0 – 50°C
Çalışma koşulları	-25 - +85°C/ 0 – 95% Nem (Yoğuşmasız)
Saklama koşulları	-40 - +125°C
Basınç Yüksekliği	3 x FS
Patlama basıncı	6 x FS
Çıkış	UART (TTL 3.3V)
Güç gereksinimi	3.3 – 6 Vdc
Bağlantı	4-pole M12, İç çapı 6x1 mm (iç 4 mm) ve 8x1 mm (iç 6 mm) hortumlar için uygundur. Diferansiyel probelar için 2 giriş, mutlak probelar için 1 giriş bulunmaktadır.
Boyutlar	21.7 x 62 mm
Ağırlık	Yaklaşık 74g
Materyal	Paslanmaz çelik
Koruma	IP65
Uygulama	Sadece hava ve agresif olmayan kuru gazlar için uygundur.



SİPARİŞ KODLARI

DX 210-2.5hPa-00-L1-00	Dijital diferansiyel basınç probu. Ölçüm aralığı: ± 2.5 hPa. 1 m M12 bağlantı kablosu dahil.	Art.No. 486674
DX 210-20hPa-00-L1-00	Dijital diferansiyel basınç probu. Ölçüm aralığı: ± 20 hPa. 1 m M12 bağlantı kablosu dahil.	Art.No. 486675
DX 210-500hPa-00-L1-00	Dijital diferansiyel basınç probu. Ölçüm aralığı: ± 500 hPa. 1 m M12 bağlantı kablosu dahil.	Art.No. 486676
DX 210-200kPa-00-L1-00	Dijital diferansiyel basınç probu. Ölçüm aralığı: ± 200 kPa. 1 m M12 bağlantı kablosu dahil.	Art.No. 486677
DX 210-700kPa-00-L1-00	Dijital diferansiyel basınç probu. Ölçüm aralığı: ± 700 kPa. 1 m M12 bağlantı kablosu dahil.	Art.No. 486678
DX 240-200kPa-00-L1-00	Dijital mutlak basınç probu. Ölçüm aralığı: 0 - 200 kPa. 1 m M12 bağlantı kablosu dahil.	Art.No. 486679

UYGUN CİHAZLAR

PRO D01	Dijital probelar için 1 kanallı taşınabilir ölçüm cihazı. 4 x AA alkalin pil, USB kablosu ve Senseca web sitesinden indirilebilen yazılım ile birlikte sağlanmaktadır.	Art.No. 486134
PRO D05.2	Dijital probelar için 2 kanallı taşınabilir veri kaydedici. 4 adet şarj edilebilir NiMH pil, USB kablosu ve Senseca web sitesinden indirilebilen yazılım ile birlikte sağlanmaktadır.	Art.No. 486136
PRO D05.3	Dijital probelar için 3 kanallı taşınabilir veri kaydedici. 4 adet şarj edilebilir NiMH pil, USB kablosu ve Senseca web sitesinden indirilebilen yazılım ile birlikte sağlanmaktadır.	Art.No. 486137