

NX1/ NX2

Basınç Transmitteri

NORDHAM
TECHNOLOGIES



Yaygın endüstriyel uygulama alanlarında ihtiyaç duyulan ölçüm gereksinimleri için en iyi çözüm, seri üretim ve düşük maliyet özelliklerine sahip Nordham Basınç Transmitteridir. Sıvı ve gazların (doğalgaz gibi) basıncını algılamak için yaygın olarak kullanılan bir üründür.

Nordham Basınç Transmitteri NX1, farklı endüstri kollarına ait farklı çıkış biçimleri sunar, farklı uluslararası proses ve elektriksel bağlantı kabiliyeti ile her şekilde devrelere dahil olabilir.

NX2 serisi, endüstriyel ağır hizmet basınç sensörleridir. Ratiometric, 0-5V, 0-10V, 4-20mA versiyonları mevcuttur ve farklı elektriksel ve mekanik bağlantı opsiyonları sunar. Paslanmaz çelik gövdeye sahiptir. Yüksek akışkan basınçlarına dayanıklıdır. Montajı kolay ve uzun ömürlü bir üründür.

ÖZELLİKLER

- Ölçüm aralığı: 0,5mPa – 60mP
- Aşırı yük basıncı: 1.5 x RP
- Tahrip basıncı: 2.5 x RP
- Doğruluk: $\pm 0.5\%$ F.S
- Kararlılık: Özgün 0.25%F.S, Max 0.4%F.S
- Çalışma sıcaklığı: -40C ile +85C
- Kompanzasyon sıcaklığı: -10C ile 70C
- Ortam uyumluluğu: Cr18Ni9Ti ile uyumlu korozyif ortam, seramik

İki tel

- Çıkış sinyali : 4-20 mA
- Besleme : 12-30 VDC
- Yük direnci : $(u-10) / 0.02(\Omega)$

Üç tel

- Çıkış Sinyali: 0– 10 V
- Besleme : 12 ~ 30 V DC/AC
- Yük direnci : $>20k\Omega$

Üç tel

- Çıkış sinyali : 0– 5V
- Besleme : 10~30V DC/AC
- Yük direnci : $>20k\Omega$
- İzolasyon : $>100M \Omega @50V$
- Elektrik Bağlantısı
 - DIN 43650, kutu koruma IP65
 - GX16-7, kutu koruma IP45
 - Kablo koruma (beş), kutu koruma IP68
- Basınç Portu
 - M20x1.5, G1/2, G1/4, NPT1/2, NPT1/4
- Tepki süresi: 10ms
- Basınç formu : Gauge G , Absolute A

Kompakt ve sağlam tasarım,
Hafif ve panel uygulamalarına mükemmel uyum
Ekstrem endüstri şartlarında mükemmel çalışma performansı



NORDHAM TEKNOLOJİ A.Ş.

TEL: +90 312 467 5501 FAKS: +90 312 467 5502

info@nordham.com
www.nordham.com