

ELT-PT Basınç Transmitteri

Pressure Transmitter
Silicon or Cermic Sensor Options



TEKNİK ÖZELLİKLER - TECHNICAL SPECIFICATIONS

Çalışma Prensipleri - Working principle

Ölçme Prensipleri - *measuring principle*

Piezorezistif ölçüm hücresi - *Piezoresistive measuring cell*

Girişler - Entries

Ölçüm Değişkenleri - *Measurement Variables*

Göreceli ve mutlak basınç - *Relative and absolute pressure*

Ölçüm Aralığı - *Measurement Range*

Maksimum 2000 bar

Çıkışlar - Exits

Akım çıkışı - *Current output*

4-20 mA / 4-20 mA + Hart / opsiyonel - *optional* 0-10v

Yük - *Load*

(u-io v) / 0,02 A

Hassasiyet - Sensibility

Doğruluk - *Accuracy*

Tam skalanın s %0,2

Sıfır Noktası - *Zero point*

±0,2 mV/V

Sıcaklık Etkisi - Temperature Effect

Kullanım Koşulları - Terms of Use

İşletme Sıcaklığı - *Operating Temperature*

-40° - 135°C

Ortam Sıcaklığı - *Ambient temperature*

-25° - 85°C

Koruma Sınıfı - *Protection Class*

IP65

Besleme - Feed

Besleme Gerilimi - *Supply voltage*

10...36 VDC

Malzemeler - Materials

Sensör - *Sensor*

Paslanmaz Çelik 316L , seramik / *Silicon Sensor - Ceramik*

Proses Bağlantısı - *Process Connection*

Paslanmaz Çelik 316L , Hastelloy C, diğer

O-Ring

Viton

Dış Muhafaza - *Outer casing*

Paslanmaz Çelik 316L / *Stainless Steel 316L*

Terminal - *Terminal plastic*

Plastik

Proses Bağlantısı - *Process Connection*

G 1/4", G1/2" , G1/2" flush, clamp, flanş ve diğer

Boyut ve Ağırlık - *Size and Weight*

Ağırlık - *Weight*

Yaklaşık 0,25 kg

Boyut - *Dimension*

çap 27x112 mm

ELT-PTF Flush Diyaframlı

Flush Diaphragm



ELT-PTD Dijital Monometreli

Dijital Monometer

