



- Yüksek Sıcaklığa Karşı Güçlü Gövde Yapısı
- Farklı Sinyal Çıkış Seçenekleri
- ZERO ve SPAN Ayarı
- INCONEL 718 Alaşımli Membranı ile Daha Dayanıklı
- Yüksek Kararlılık
- Hassas Ölçüm
- Elektriksel Gürültülere karşı Duyarsız
- J Tipi Termokupl (FE-CuNi)
- Uzun Ömür
- Farklı Sinyal Seçenekleri: 4-20 mA, 0-10 VDC, 3.33 mV/V

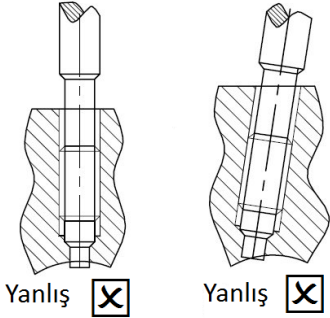
Plastik, Kauçuk, Gıda vb sektörlerde sıcak akışkanların basınç ve sıcaklığının ölçülmesinde kullanılırlar. Bu sayede üretimin daha kaliteli olması ve yüksek basınçtan dolayı makineye verilecek hasar önlemi sağlanır.

MPT serisi düşük maliyetli ve yüksek kaliteli ürünlerdir. MPT Serisinde cıvalı ölçüm yapmaktadır. Sağlık ve gıda sektöründeki ürünlerde ise yağlı ölçüm yapılmaktadır.

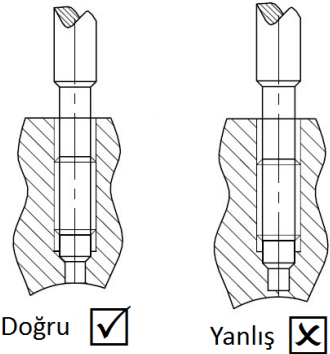
Ayrıca Ölçülen değerın gösterilmesinde kullanılan ALP Serisi Dijital Ölçü ve Kontrol Cihazları da mevcuttur.

Teknik Özellikler

Ölçüm Değeri	0-350 BAR ya da 0-700 BAR standart (10 ile 2000 BAR arasında opsiyonel)
Çıkış Sinyali	4-20 mA Analog Çıkış Sinyali 0-10 VDC Analog Çıkış Sinyali 3,33 mV/V ya da opsiyonel 2 mV/V Analog Çıkış Siny.
Besleme Gerilimi	24 VDC (10 VDC “3,33 mV” modellerde)
Maksimum Sıcaklık	900°F - 400°C
Maksimum Basınç	%FS150
Hassasiyet	%FS 0,3
Tekrarlanabilirlik	%FS 0,2
Kalibrasyon	%FS 80
Termokupl	J Tipi Termokupl (Fe-CuNi) Termokupl Bağlantı Soketi Mevcut
Elektrik Bağlantısı	6 pin soket (opsiyonel 8 pin)
Bağlantı Tipi	½ - 20 UNF standart (Opsiyonel M14 x 1.5, M18 x 1.5)
Gövde	Paslanmaz Çelik Gövde
Membran Materyali	Inconel 718 (Krom – Nikel Alaşımı)
Koruma Sınıfı	IP 65
Ağırlık	500 Gr
Diğer	Zero ve Span Ayarları (“3,33 mV” model hariç)
Aksesuarlar	Soket



Montaj esnasında dikkat edilmesi gereken husus, sensörün basınç ölçümü yapan kısmı olan, en uç kısmının montaj esnasında zarar görmemesidir. Bu kısım zarar görürse sensör ölçüm yapmayacaktır.



Sipariş Detayı

Model No

Gövde Model

M P T - 1 1 2 - X

Çıkış Sinyali

V : 0-10 VDC Analog Voltaj Çıkış
A : 4-20 mA Analog Sinyal Çıkışı
mV : 3,33 mV/V Analog Voltaj Çıkışı

Paket İçeriği

1 adet 4 pinli dişi soket

Önerilen Aksesuarlar

Proses Kontrol Cihazları “ALP Serisi”



