

## Müller Hakkında

1997 yılında Almanya'da kurulmuş olan Müller Industrie-Elektronik GmbH firması zorlu proses şartları için geliştirilmiş smart tip proses basınç, hidrostatik basınç ve fark basınç transmitterleri üretmektedir. Avrupa kökenli birçok enstrüman üreticisi firmanın da tedarikçisi konumunda bulunan Müller GmbH kendi bünyesinde bulunan AR-GE biriminin özverili çalışmaları neticesinde en son teknolojik yenilikleri ürünleri ile birleştirip endüstrinin hizmetine sunmayı başarmıştır. ATEX, muhtelif marine Lloyd, 3A, EHEDG gibi sertifikaları ile tüm özel ve hassas proseslerde güvenilir ürünleri, müşteri odaklı ve kaliteli hizmet anlayışı ile birleştiren firmamız Müller GmbH firmasının Türkiye mümessilliğini yürütmektedir.

## Modüler Ekonomik Serisi Transmitter



### Genel Özellikler

Çıkış Sinyali	4...20mA, 2Telli,HART 2 Elektronik şalter Radyo sinyali (Opsiyonel)
Display	4 Dijit, 3 tuş ile ayarlanabilir
Malzeme	Display PC, gövde PBT GF30
Koruma Sınıfı	IP65
Besleme Gerilimi	24 V DC



### Serisi METS Serisi Sıcaklık Transmitteri

Giriş	RTD (Pt100) , K Tipi TC
Dalma Boyu	1000mm 'ye kadar
Proses Bağlantısı	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1" NPT Hijyenik bağlantı



### Serisi MEPS Serisi Basınç Transmitteri

Giriş	Relativ/ Absolut (bağıl / mutlak basınç)
Ölçüm Aralığı	0...100mbar, 0...1000bar
Proses Bağlantısı	G1/4"B, G1/2"B, 1/2" NPT, 1/4"NPT Hijyenik bağlantı



### Serisi MEPS - M Serisi Eriyik Basınç Transmitteri

Giriş	Basınç
Ölçüm Aralığı	0...100bar, 0...2000bar
Proses Bağlantısı	1/2" 20 UNF 2A, M18x1,5



### Serisi MELS Serisi Seviye Transmitteri

Kullanım Yeri	Agresif olmayan sıvılarda
Ölçüm Aralığı	0...3000mm
Proses Bağlantısı	DIN normundaki tüm flanşlar 1" ve üzeri tüm dişler Hijyenik bağlantı



### Serisi MEFL Serisi Akış Transmitteri

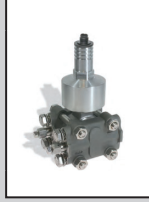
Ölçüm Aralığı	1...80Litre/dakika 0,4...6Litre/dakika (Opsiyonel)
Proses Bağlantısı	1/4", 3/8", 1/2", 3/4" 1" İç dişli
Sensör Malzemesi	PPS, Prinç

## Modüler Kompakt Serisi Transmitter



### Serisi MKLS Serisi Seviye Sensörü

Ölçüm Aralığı	100...6000mm
Çıkış	4...20mA HART, Opsiyonel CAN-open bus Mod-bus, Profi-bus
Proses Bağlantısı	1", 1,5" NPT dış
Koruma Sınıfı	IP67



### Serisi MKDS Serisi Fark Basınç Transmitteri

Ölçüm Aralığı	75mbar...420bar
Çıkış	4...20mA HART, Opsiyonel CAN-open bus Mod-bus, Profi-bus
Proses Bağlantısı	1/4", 18 NPT
Islak Parçalar	Paslanmaz Çelik 1.4571
Koruma Sınıfı	IP65



### Serisi MKFS Serisi Akış Sensörü

Akış Aralığı	0...25m/s (gaz) 0...10m/s (sıvı)
Ölçüm Prensipleri	Kalorimetrik
Çıkış	4...20mA / 0...20mA / 0...10V Opsiyonel RS 232 arayüzü (Adaptörü ile)
Proses Bağlantısı	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"NPT dış
Koruma Sınıfı	IP67



### Serisi MKCS Serisi İletkenlik Tip Seviye Şalteri

Ölçüm Prensipleri	İletkenlik
Çıkış	1 Elektronik kontak (PNP)
Proses Bağlantısı	1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1"NPT dış
Islak Parçalar	Gövde ve boru Paslanmaz Çelik 1.4571 Boru İzolasyonu PTFE
Koruma Sınıfı	IP67

## MH Serisi Endüstriyel Transmitterler



### Serisi MHPS Serisi Basınç Transmitteri

Ölçüm Aralığı	0,1...1000bar 0,25...25bar (Mutlak basınç)
Çıkış	4...20mA HART, Opsiyonel 2 kontak
Proses Bağlantısı	G1/2B, G1/4B, G 1/4A, 1/2NPT, 1/4NPT, M20x1,5
Koruma Sınıfı	IP65
Besleme Gerilimi	15...45V DC



### Serisi MHDS Serisi Fark Basınç Transmitteri

Ölçüm Aralığı	75mbar...420bar
Çıkış	4...20mA HART, Opsiyonel 2 kontak
Proses Bağlantısı	1/4-18NPT
Koruma Sınıfı	IP65
Besleme Gerilimi	15...45V DC



### Serisi MHUS Serisi Ultrasonik Seviye Transmitteri

Ölçüm Aralığı	100...600mm, 300...2500mm
Çıkış	4...20mA HART, Opsiyonel 2 kontak
Proses Bağlantısı	G1", G11/2"
Koruma Sınıfı	IP65
Besleme Gerilimi	3 Telli, 15...45V DC



### Serisi MHHS Serisi Nem Sensörü

Giriş	Bağıl nem (0...100% rH)
Çıkış	4...20mA HART, Opsiyonel 2 kontak
Hassasiyet	±%2 rH
Koruma Sınıfı	IP65