

TEKSENS



3.98

3.250 L/s

0 CONFIGURE

Ürün Kataloğu

Firma Profili

TEKSENS proses ölçüm ekipmanları konusunda hizmet veren , prosese özgü enstrüman çözümleri sunan ve tesislere yönelik yeni teknolojiler geliştiren ölçü-kontrol sektöründe öncü bir kuruluştur.

Geniş ürün portföyünün yanı sıra uygulama tecrübesi ile proseslerin gerekliliklerini yerine getirecek optimum çözümleri ile tesislerin enstrüman maliyetlerini de düşürerek ülke ekonomisine katkıda bulunmaktadır.

Enstrüman satışı öncesi ve sonrası hizmetleri ile sektörde kesinlikle farklı bir konuma ulaşmıştır.

Hizmet ettiği sektörler :

- * Arıtma
- * Çimento
- * Demir Çelik
- * Enerji
- * Gemi İnşaatı
- * Gıda
- * İlaç
- * Kağıt ve Selüloz Sanayi
- * Kimya
- * Maden
- * Otomotiv
- * Petrokimya
- * Tekstil

Ürün Grupları :

- * Akış Ölçüm Enstrümanları
- * Seviye Ölçüm Enstrümanları
- * Basınç Ölçüm Enstrümanları
- * Analiz ve Sıcaklık Ölçüm Enstrümanları

Akış Ölçümü



Elektromanyetik
Debimetre



Daldırma Tip
E.Manyetik Debimetre



Türbin Debimetre



Daldırma Tip
Çarklı Debimetre



Pitot Tüp Debimetre



Orifis Plakalı Debimetre



Termal Kütle Debimetre



Coriolis Kütlesel
Debimetre



Daldırma Tip
Termal Kütle Debimetre



Termal Hava Debimetre



Vorteks Debimetre



Ultrasonik Debimetre



Oval Dişli Debimetre



Helical Debimetre



Açık Kanal Debimetre



Şamandıralı Debimetre



Metal Tüp İbrelı
Debimetre



Katı Madde Akış Ölçer



Akış Şalteri



Veri İzleme ve Gösterge
Modülleri

Elektromanyetik Debimetre

TMF2011



Uygulama Alanı	İletken Sıvılar
Min. İletkenlik Değeri	> 5 microsiemens
Sıcaklık	-20 ... +60 °C / PTFE 150 °C (Ops. 180 °C)
Basınç	PN6 ... PN63 Ops. PN100
Bağlantı Ölçüsü	DN10 ... DN2000
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI
Ölçme Aralığı	0,3 ... 10 m/sn
Elektrod Materyali	AISI316L,Hastelloy C,Tantalyum,Titantum
İç Kaplama Materyali	Sert Kauçuk,PTFE
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Karbon Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC, Dahili Pil Beslemeli
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T5
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Alarm Parametreleri	Düşük/Yüksek Akış Hızı , Boş Boru Alarmı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Daldırma Tip Elektromanyetik Debimetre F6.63.XX



Uygulama Alanı	İletken Sıvılar
Min. İletkenlik Değeri	> 20 microsiemens
Bağlantı Ölçüsü	DN15 ... DN600
Bağlantı Şekilleri	Kelepçeli,Daldırma Tip
Ölçme Aralığı	0,15 ... 8 m/sn
Yalıtkan Madde	PVDF, PEEK
Elektrod	AISI316L,Cuni Fe (Deniz Suyu için)
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Cuni FE
Muhafaza/Housing	PC,ABS
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls+2 Röle
Besleme Voltajı	24 VDC
Sıcaklık	0 ... 60 °C (Ops.150°C)
Basınç	Maks.16 bar
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6
Hassasiyet	% 0,75
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE
Kalibrasyon Programı	Var

Aksesuar

8 Gb Harici Bellek , Bilgisayar Arayüzü

Türbin Debimetre

TF2105



Uygulama Alanı	Viskoz olmayan , Temiz Sıvılar
Bağlantı Ölçüsü	DN4 ... DN200
Bağlantı Normu	Dişli , Flanşlı, Hijyenik Klemp
Ölçme Aralığı	1 ... 10 m/sn
Gövde	AISI304 SS (Ops.AISI316 SS)
Rotor	CD4MTU / Tungsten Karpid
Destek Mili	AISI316 SS
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Sıcaklık	-20 ... +120 °C (Ops.160 °C)
Basınç	Flanşlı 16 bar / Dişli 63 Bar / Ops.400 bar
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Daldırma Tip Türbin Debimetre (Paddlewheel Debimetre) ***F3.00.XX / M9.02.XX***



Uygulama Alanı	Temiz ve Viskoz Olmayan Sıvılar
Bağlantı Ölçüsü	DN15 ... DN600
Bağlantı Şekilleri	Kelepçeli, Daldırma Tip, Kaynaklı Manşon
Ölçme Aralığı	0,15 ... 8 m/sn
Kanatlar	ECTFE
Islak Kısımlar	C-PVC, PVDF, AISI316 SS
Yataklama Mili	Seramik
Bağlantı Kısımları	C-PVC , PVDF , AISI304 -AISI316 SS
Muhafaza/Housing	PC, ABS
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls+2 Röle
Besleme Voltajı	24 VDC
Sıcaklık	0 ... 80 °C (Ops. 125 °C)
Basınç	10 bar (Ops.25 bar)
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T4
Hassasiyet	% 0,75
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE
Kalibrasyon Programı	Var



Pitot Tüp Debimetre Verabar /Accelebar



Uygulama Alanı	Sıvılar , Gazlar ve Buhar
Sıcılık	Maks. 1000 °C
Basınç	Maks. 200 bar
Bağlantı Ölçüsü	DN50 ... DN 1200
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI Flanş veya Daldırma Tip
Ölçme Aralığı	150 m/sn (Prosesinize özgü üretim imkanı)
Islak Kısımlar	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Exia II CT T6 , Ex d II C T4
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Değerleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



TEKSENS

Orifis Plakalı Akış Ölçer OPT



Uygulama Alanı	Sıvılar , Gazlar ve Buhar
Sıcaklık	Maks. 450 °C
Basınç	Maks. 137 bar
Bağlantı Ölçüsü	DN10 ... DN 600
Bağlantı Normu	Flanş , Sandviç veya Dişli
Ölçme Aralığı	150 m/sn (Prosesinize özgü üretim imkanı)
Islak Kısımlar	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d IICT6 , Exia IIC T6
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Termal Kütlesel Debimetre TXF



Uygulama Alanı	Gaz (Kuru Nemli Olmayan Gazlar)
Sıcaklık	Maks. 50 °C
Basınç	Maks. 35 bar
Bağlantı Ölçüsü	DN10 ... DN 25
Bağlantı Normu	Dişli Bağlantı
Ölçme Aralığı	(Prosesinize özgü üretim imkanı)
Islak Kısımlar	Tapcon / Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Tapcon / Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...10 VDC / 0...5 VDC
İletişim Protokolü	Yok / Harici Modül ile RS485-Modbus
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP54
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Coriolis Kütlesel Debimetre MTCMF



Uygulama Alanı	Sıvılar , Gazlar
Ölçüm Parametreleri	Anlık ,Toplam Akış,Sıcaklık, Yoğunluk
Sıcaklık	-50 ... +150 °C / Ops. 350 °C
Basınç	Maks. 250 Bar
Bağlantı Ölçüsü	DN10 ... DN300
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI
Ölçme Aralığı	0,12 ... 18 kg/h / 30 ... 1500 t/h
Islak Kısımlar	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d II CT6 , Exia II CT6
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı

Kalite Belgeleri

ISO9001 / CE



TEKSENS

Termal Kütlesel Debimetre TMF300 / TAVT1603



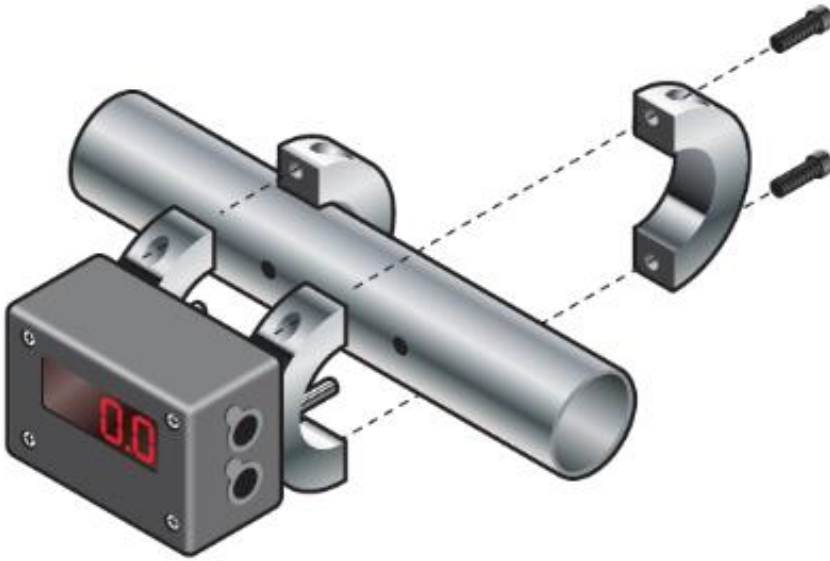
Uygulama Alanı	Gaz (Kuru Nemli Olmayan Gazlar)
Sıcılık	-40 ... +230 °C
Basınç	Maks. 35 bar
Bağlantı Ölçüsü	DN25 ... DN 600
Bağlantı Normu	Dişli Bağlantı
Ölçme Aralığı	0...150 m/sn
Islak Kısımlar	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...10 VDC / 0...5 VDC
İletişim Protokolü	RS485 Modbus, HART , Profibus PA
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP65 / IP67
Onay	Ex d II CT6 , Exia II CT6
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Termal Hava Debimetresi FTMF



Uygulama Alanı	Hava , Azot
Sıcılık	0 ... 50 °C
Basınç	Maks. 16 bar
Bağlantı Ölçüsü	DN15 ... DN 200
Bağlantı Normu	Kelepçeli Montaj
Ölçme Aralığı	0 ... 170 Nm ³ /h -0 ... 10200 Nm ³ /h
Islak Kısımlar	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış	Puls
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP65 / IP67
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 3 Std. (%1 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Vorteks Debimetre TVFM

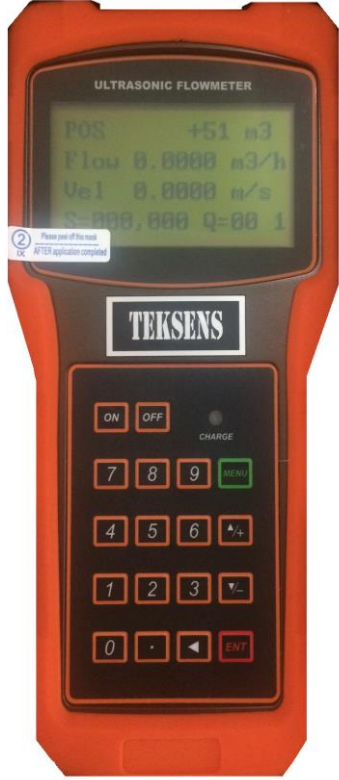


Uygulama Alanları	Sıvılar ,Gazlar,Buhar
Ölçüm Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kompanzasyon	Sıcaklık ve Basınç Kompanzasyonu
Sıcaklık	-50 ... +150 °C / Ops. 350 °C
Basınç	Maks. 40 Bar
Bağlantı Ölçüsü	DN25 ... DN300
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI
Ölçme Aralığı	0,5 ... 12 m ³ /h / 508 ... 12254 m ³ /h
Islak Kısımlar	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d II CT6 , Exia II CT6
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Ultrasonik Debimetre

UFM



Uygulama Alanı	Sıvılar , Gazlar
Fonksiyon	Sabit ve Taşınılabilir (Portatif)
Uygulama Alanı	Cebri Borular , Tüm Metal ve Plastik Borular
Sıcaklık	-20 ... +90 °C Std. / Ops.160 °C
Yapı	Clamp On (2 / 4 / 8 Transducer)
Bağlantı Ölçüsü	DN15 ... DN7000
Bağlantı Normu	Kelepçeli Montaj
Aksesuar	Kelepçe , Şerit Metre , Sıvı Jel , Taşıma Çantası
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls/Frekans
İletişim Protokolü	HART,RS232, RS-485 , Modbus, Profibus PA
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC , Pili
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5)
Gösterge Seçenekleri	El Tipi , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı, Hız ,Sinyal Kalitesi
Alarm Parametreleri	Düşük/Yüksek Akış Hızı , Boş Boru Alarmı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Oval Dişli / Pozitif Deplasmanlı Debimetreler

OGF- G –F380 –VZS

Serisi



Uygulama Alanı	Viskoz Sıvılar
Bağlantı Ölçüsü	M5 ... DN100
Bağlantı Normu	Dişli , Flanşlı, Hijyenik Klemp
Ölçme Aralığı	10 cc/min ... 20 m ³ /Saat
Islak Kısımlar	Alüminyum , Plastik , Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Polimer Grupları
Muhafaza/Housing	Paslanmaz Çelik / Plastik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls
İletişim Protokolü	Yok
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,1 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı
Sıcaklık	-40 ... +60 °C (Ops.225 °C)
Basınç	6 bar / 10 bar / Ops.400 bar
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Açık Kanal Debi Ölçer OCF



Uygulama Alanları	Açık Kanal , Fabrika Atık Su Kanalları Akarsu ,HES Regülatörleri
Bağlantı Ölçüsü	Maks. 20 mt.
Bağlantı Normu	Duvara montaj , Askı Aparatı
Ölçme Aralığı	0 ... 999.999 m ³ /h
Ölçüm Methodları	Ultrasonik ve Radar Seviye Hız ölçümü
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls
İletişim Protokolü	RS485-Modbus , Profibus PA
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	İşlemci IP67 / Ölçüm Sensörleri IP68
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 1 Std. (%0,5 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Anlık ve Toplam Akış Miktarı, Akış Hızı
Sıcaklık	-20 ... +60 °C (Ops.125 °C)
Basınç	Atmosfer Basıncı
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Şamandıralı Debimetreler /Değişken Alanlı Debimetreler



Uygulama Alanı	Sıvılar / Yağlar / Gazlar
Bağlantı Ölçüsü	1/4" ... 4"
Bağlantı Normu	Dişli , Flanşlı , Hijyenik Klemp, PVC Yapıştırma
Ölçme Aralığı	10 cc/min ... 400 Nm ³ /h
Fonksiyon	Prosesle özgü çözüm , Akışkana göre skala çözümü
Manuel Kontrol	Mevcut (Ayar Valfli)
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	SPST / SPDT Kontak
Ölçüm Tüpleri	Akrilik Plastik , Cam
Kontak Gerilimi	24 VDC/230 VAC
Muhafaza	Metal Muhafaza (Ops.)
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 2 Std. (%1 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Siyah Skala (Std.) Ops.Kırmızı Skala / Mavi Skala
Sıcaklık	-20 ... +60 °C (Ops.125 °C)
Basınç	Plastik Tüp Maks.10 bar,Cam Tüp 6/16 bar (Ops.)
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE

Metal Tüp Debimetre MTF-1603



Uygulama Alanı	Sıvılar / Yağlar / Gazlar
Bağlantı Ölçüsü	1/4" ... 4"
Bağlantı Normu	Dışlı , Flanşlı , Hijyenik Klemp, PVC Yapıştırma
Ölçme Aralığı	0,03 Nm ³ /h ... 5000 Nm ³ /h
Fonksiyon	Proses özüğü çözüm , Akışkana göre skala imkanı
Manuel Kontrol	Mevcut (Ayar Valfli)
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	SPST/ SPDR Kontak
Ölçüm Tüpleri	Paslanmaz veya Plastik Tüp
Kontak Gerilimi	24 VDC/230 VAC
Muhafaza	Alüminyum / Metal Muhafaza (Ops.)
Onay	Patlayıcı Olmayan Sahalar
Hassasiyet	% 2 Std. (%1 Ops.)
Gösterge Seçenekleri	Siyah Skala (Std.) Ops.Kırmızı Skala / Mavi Skala
Sıcaklık	-20 ... 150°C (Ops.300°C)
Basınç	Plastik Tüp Maks.10 bar,Metal Tüp 40 bar,Ops. 200 bar
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Akış Şalterleri

FL – FS –F300 Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar / Gazlar
Ölçme Methodları	Termal Akış , Paddlewheel
Bağlantı Ölçüsü	DN15... DN600
Bağlantı Normu	Dişli / Flanşlı / Daldırma Tip
Islak Kısımlar	AISI 304SS / ECTFE
Bağlantı Kısımları	AISI 304SS / C-PVC
Muhafaza/Housing	Alüminyum / Plastik / Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	SPST - SPDT - PNP -NO/NC Kontak

Besleme Voltajı	24 VDC / 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67

Gösterge Seçenekleri	Üzerinde Led / Sıralı Led
Gösterge Parametreleri	Anlık Akış
Sıcaklık	-20 ... +80 °C (Ops.150 °C)
Basınç	10 bar / Ops.60 bar
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Kayıt Cihazları / Akış Monitörleri



Giriş Sinyalleri	Üniversal / Analog veya Dijital Giriş
Ekran	OLED / LCD / DOT Grafik

Bağlantı Methodu	Duvara veya Panele Montaj
------------------	---------------------------

Bağlantı Kısımları	Metal veya Plastik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	Puls - SPST - SPDT - PNP -NO/NC Kontak
İletişim Protokolü	RS232-RS485-Modbus-Profibus
Besleme Voltajı	24 VDC / 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP65 (Önden)
Onay	Patlayıcı Olmayan Sıvılar
Veri Kayıt	16 GB / Ops.Sınırsız
Gösterge Parametreleri	Anlık Akış , Toplam Akış Miktarı , Analog Sinyal Değeri, Hız
Veri Kayıt Zaman Dilimleri	Saniye,dakika,saat,gün,hafta,ay, yıl
Ortam Sıcaklığı	-20 ... +60 °C
Raporlama Formatı	Excel
GSM/GPRS Modül	Ops. Var
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



TEKSENS

Seviye Ölçümü



**Radar Seviye
Ölçerler**



**Kılavuzlu Radar
Seviye Ölçerler**



**Ultrasonik
Seviye Ölçer**



**Hidrostatik
Seviye
Transmitterleri**



**Kapasitif Seviye
Transmitterleri**



**Kapasitif Seviye
Şalterleri**



**Titreşimli Tip
Seviye Şalterleri**



**Motorlu Tip
Seviye Şalterleri**



**Kablolu Seviye
Şalterleri**



**Şamandıralı Seviye
Transmitterleri**



**Şamandıralı Seviye
Şalterleri**



Seviye Şalterleri

Radar Seviye Transmitterleri

RLS6000 Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar - Katılar
Anten Yapıları	Kapsul Anten,Huni Anten,Parabol Anten
Yayılım Açıları	2° / 4° / 8° / 10°
Sıcaklık	-40 ... 80 °C / -40 ... +150 °C / -200 ... +450°C
Basınç	PN10... PN63 Ops. PN450
Bağlantı Ölçüsü	DN50 ...DN300
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI Flanş Normlar , Dişli veya Hijyenik Bağlantı Normları
Minimum ε _r	2.5
Anten Materyali	AISI316L,PVDF ,PTFE
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik ,PVDF
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- 3 mm +/- 5 mm (Ops. +/- 2 mm)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayırık)
Gösterge Parametreleri	Seviye , Mesafe , Hacimsel Veri , Kütlesel Veri
Frekans Bandı	C Band 6 GHz K Band 26 GHz
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE

Kılavuzlu Radar Seviye Transmitterleri TGR & GRLM Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar - Katılar
Ölçme Aralığı	0 ... 6 m Rod / 0 ... 75 m Çelik Halat
Kılavuz Materyali	Paslanmaz Çelik / PTFE-PFA-FEP Kaplı Çelik Halat
Sıcaklık	-40 ... 125 °C / -40 ... +150 °C / -200 ... +450°C
Basınç	PN10... PN63 Ops. PN450
Bağlantı Ölçüsü	DN25 ...DN300
Bağlantı Normu	Flanş,Dişli veya Hijyenik Bağlantı Normları
Minimum εr	1.5
Anten Materyali	AISI316L,PEEK, PTFE
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP67/IP68
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- 5 mm (Ops. +/- 3 mm)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt (Tümleşik) veya Ayrık (Remote)
Parametreleri	Seviye , Mesafe , Hacimsel Veri , Kütlesel Veri
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE

Ultrasonik Seviye Transmitterleri

TUS-ULS Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar - Katılar
Ölçme Aralığı	1 m / 2 m / 4 m / 6 m / 8 m / 10 m / 15 m / 20 m
Yayılım Açıları	10 / 12° / 14°
Sıcaklık	-40 ... 80 °C
Basınç	-1 ... + 2 bar
Bağlantı Ölçüsü	1/2" ... 4 "
Bağlantı Normu	Flanş, Dişli veya Hijyenik Bağlantı Normları
Anten Materyali	PVDF ,PTFE
Bağlantı Kısımları	PVDF , PTFE
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
İletişim Protokolü	HART,RS-485 Modbus, Profibus Pa
Besleme Voltajı	24 VDC , 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP67/IP68

Hassasiyet	+/- 10 mm (Ops. +/- 5 mm)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Seviye , Mesafe , Hacimsel Veri , Kütlesel Veri
Frekans Bandı	2 metreye kadar 120 KHz 4 metreye kadar 75 KHz 10 metreye kadar 50 KHz 20 metreye kadar 30 KHz
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



TEKSENS

Kapasitif Seviye Transmitterleri/ Şalterleri CLM-DLM-CLS Serisi

Uygulama Alanı	Sıvılar-Aşındırıcı Sıvılar Viskoz/Yapışkan Sıvılar - Katılar
Ölçme Aralığı	0 ... 6 metre (Rod) / 0 ... 40 m (Çelik Halat)
Kılavuz Yapısı	Paslanmaz Çelik Halat Elektrod Paslanmaz Çelik Rod Elektrod FEP-PFA Kaplı Elektrod
Sıcaklık	-40 ... 80 °C (Ops. 120 °C / 400 °C)
Basınç	-1 ... + 40 bar
Bağlantı Ölçüsü	1/2" ... 4 "
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI Flanş Normlar Dişli veya Hijyenik Bağlantı Normları
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik ,PVDF , PTFE
Muhafaza/Housing	Paslanmaz Çelik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...10 V / PNP Kontak / Kuru Kontak
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- 10 mm
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Hidrostatik Seviye Transmitterleri

PS580-PS633 Serisi



Uygulama Alanı	Su ve Atık Su
Diyafram Materyal	Seramik , AISI316 L , Hastelloy C
Ölçme Aralığı	0...1 m / 0 ... 250 metre
Sıcaklık	-20 ... 80 °C (Ops. 125 °C)
Basınç	Atmosfer Basıncı
Bağlantı Şekli	Ops.Montaj Askı Aparatlı
Bağlantı Normu	Daldırma Tip
Sensör Gövde	Paslanmaz Çelik ,PVDF
Kablo Malzemesi	PUR , PE ,FEP
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...10 V
Dijital İletişim	Ops.HART
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP68
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Hassasiyet	+/- % 0,5 (Ops. % 0,1)
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Gösterge Parametreleri	Seviye , Yükseklik
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Titreşimli Tip Seviye Şalterleri

VR Serisi

Uygulama Alanı	Sıvılar ve İnce ve Kaba Taneli Katılar (Toz,Kum, Çimento, Çakıl , Tahıl ,vb.) Akışkana göre cihaz hassasiyet ayarı Doğrusal olmayan tanklarda seviye nokta tespiti
Ölçme Aralığı	0 ... 4 metre (Çatal/Rod) / 0 ... 20 m (Kablolu)
Kılavuz Yapısı	Paslanmaz Çelik Halat Elektrod / Paslanmaz Çelik Rod Elektrod / FEP-PFA Kaplı Elektrod
Sıcaklık	-40 ... 150 °C (Ops. 250 °C)
Basınç	-1 ... + 40 bar
Bağlantı Ölçüsü	1/2" ... 4 "
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI Flanş Normlar , Dişli veya Hijyenik Bağlantı Normları
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , PFA
Muhafaza/Housing	Paslanmaz Çelik, Alüminyum
Çıkış Sinyali	Röle SPDT , Namur , PNP/NPN , NO/NC
Besleme Voltajı	24 VDC / 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6 , Exia II C T4
Gösterge	Led (Kırmızı/Yeşil)
Fonksiyon	Minimum Seviye / Maksimum Seviye / Kuru Çalışma Emniyeti / Taşma Emniyeti
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Motorlu Tip Seviye Şalteri

SRP Serisi



Uygulama Alanı	Katılar Düşük maliyet ile seviye tespiti 0,4 kg/L Hassasiyet Hassasiyet Ayarı Modüler yapı sayesinde bakım kolaylığı Zorlu proses koşullarına tam dayanım
Dalma Boyu	0 ... 1 metre
Kılavuz Yapısı	Paslanmaz Çelik
Sıcaklık	-40 ... 80 °C (Ops. 450 °C)
Basınç	-1 ... + 2 bar
Bağlantı Ölçüsü	1 1/2" ... 4 "
Bağlantı Normu	Dişli , Flanşlı
Bağlantı Kısımları	Alüminyum veya Plastik
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum
Analog Çıkış Sinyali	Röle SPDT
Besleme Voltajı	24 V AC-DC / 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP66
Onay	Ex d II C T6
Gösterge	Ops.Led (Kırmızı/Yeşil)
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Kablolu Seviye Şalteri LABS



Uygulama Alanı	Sıvılar Düşük maliyet ile seviye tespiti Havuzlar ve kuyular için ideal Pompa kumandası için yaygın kullanım
Kablo Boyu	0 ... 5 metre / 0 ... 10 metre / 0 ... 15 metre
Sıcaklık	0 ... 85 °C
Basınç	0 ... + 3,5 bar
Ağırlık	Dahil
Bağlantı Normu	Daldırma Tip
Çıkış Sinyali	NO/NC Kontak
Besleme Voltajı	Maks.250 VAC
Koruma Sınıfı	IP68
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Manyetik Seviye Göstergesi M Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar , Yağlar Karıştırıcı içeren tanklar için ideai Kondens Tankları , Yakıt Tankları için yaygın kullanım Limit Kontaklama Oransal Seviye Kontrol Sinyalleri
Ölçme Aralığı	0 ... 5,5 metre (Merkezden Merkeze)
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik veya Plastik
Sıcaklık	-30 ... 100 °C (Ops. 300 °C)
Basınç	Maksimum 40 bar
Bağlantı Ölçüsü	1/2" ... 3 "
Bağlantı Normu	DIN,JIS,ANSI Flanş Normlar , Dişli veya Hijyenik Bağlantı Normları
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Karbon Çelik , Plastik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA
Dijital Çıkış Sinyali	NO/NC Kontak
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP65
Onay	Ex d II C T6
Gösterge Flapları	Kırmızı , Beyaz (Ops.İsteğe bağlı)
Fonksiyon	Sürekli seviye takibi,limit kontaklama
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Şamandıralı Seviye Transmitteri LT Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar , Kimyasal Sıvılar , Yağlar Seviye ve arayüz ölçümü Düşük Maliyet Tüm sektörlerde yaygın kullanım Islak kısımların akışkanın aşındırıcılığına uygun malzeme seçimi
Ölçme Aralığı	0 ... 4 metre
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik , Pirinç , PP , PVDF
Şamandıra	Paslanmaz Çelik , PP , PVDF
Sıcaklık	0 ... 60 °C (Ops. 140 °C)
Basınç	Maksimum 30 bar
Bağlantı Ölçüsü	1" ... 4 "
Bağlantı Normu	Dişli ve DIN,JIS,ANSI Flanş ve Hijyenik Normlar
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Karbon Çelik , PP , PVDF
Çıkış Sinyali	Analog 4...20 mA / 0...10 V Dijital Röle-Kuru Kontak
Hassasiyet	10 mm (Ops.5 mm)
Besleme Voltajı	24 VDC
Koruma Sınıfı	IP67
Onay	Ex d II C T6
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Şamandıralı Seviye Şalterleri (Yandan Montaj) LR Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar , Kimyasal Sıvılar , Yağlar Limit Seviye ve arayüz ölçümü Düşük Maliyet Tüm sektörlerde yaygın kullanım Islak kısımların akışkanın aşındırıcılığına uygun malzeme seçimi
Dalma Boyu	225 mm
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik , Pirinç , PP , PVDF
Şamandıra	Paslanmaz Çelik , PP , PVDF
Sıcaklık	0 ... 60 °C (Ops. 140 °C)
Basınç	Maksimum 30 bar
Bağlantı Ölçüsü	1/2" ... 1 "
Bağlantı Normu	Dişli ve DIN,JIS,ANSI Flanş ve Hijyenik Normlar
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik , Karbon Çelik , PP , PVDF
Analog Çıkış Sinyali	NO/NC Kontak
Besleme Voltajı	24 VDC / 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67
Onay	Ex d II C T6
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



İletkenlik Tip Seviye Şalterleri ELT Serisi



Uygulama Alanı	İletken Sıvılar Pompa Kumandasına Yönelik Kazan Seviye Ölçümleri Bir çok elektrod ile farklı seviye noktaları tespiti Düşük Maliyet Tüm sektörlerde yaygın kullanım Islak kısımların akışkanın aşındırıcılığına uygun malzeme seçimi
Dalma Boyu	Maks.2,5 m
Gövde Malzemesi	Paslanmaz Çelik
Elektrodlar	Paslanmaz Çelik , PVDF veya PTFE Kaplamalı
Sıcaklık	0 ... 60 °C (Ops. 120 °C)
Basınç	Maksimum 10 bar
Bağlantı Ölçüsü	3/4" / 1" / 1 1/2 " / 2"
Bağlantı Normu	Dişli Bağlantı
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik, PVDF
Analog Çıkış Sinyali	Sıvı Seviye Rölesi ile No/NC Kontak
Besleme Voltajı	24 VDC / 230 VAC
Koruma Sınıfı	IP65/IP66
Onay	Ex d II C T6
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE

Basınç Ölçümü



Parmak Tıp Basınç
Transmitterleri



Parmak Tıp Fark Basınç
Transmitterleri



Fark Basınç Sensörleri (HVAC)



Smart Basınç Transmitteri



Smart Fark Basınç Transmitteri



Uzatma Diyaframlı Smart
Basınç Transmitteri



Uzatma Diyaframlı Smart Fark
Basınç Transmitteri



Dijital Manometreler



Basınç Şalterleri



Vakum Şalterleri



Fark Basınç Şalterleri



Manometreler

Parmak Tip Basınç Transmitterleri

TP-PS Serisi

Uygulama Alanı	Sıvılar , Yağlar , Hava ve Tüm Gazlar
Ölçme Aralığı	-1...0 bar / 0 ... 100 mbar / 0 ... 1000 bar
Sıcaklık	20 ... +125 °C (Ops.300°C)
Bağlantı Ölçüsü	1/4 " ... 2"
Bağlantı Normu	G / NPT / Flanş / Hijyenk Klemp
Kablo Rakoru	DIN Soket veya M12 PIN
Diyafram Malzemesi	AISI316 L veya Seramik
Bağlantı Kısımları	AISI304 SS, AISI316 SS veya PVDF
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum / Plastik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...5 V / 0...10 V
Dijital Çıkış Sinyali	2xPNP (LCD11 ile birlikte)
İletişim Protokolü	HART
Besleme Voltajı	10 ... 32 VDC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67 /IP68 Direkt Kablo Çıkışlı
Onay	Ex d , Exia
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Tekrarlanabilirlik	% 0,05 FS
Doğrusallık	% 0,15 FS
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayırık)
Gösterge Parametreleri	Tüm basınç birimleri , Yüzdesel Değer
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Parmak Tip Fark Basınç Transmitterleri

TDP-PS Serisi



Uygulama Alanı	Sıvılar , Yağlar , Hava ve Tüm Gazlar
Ölçme Aralığı	0 ... 100 mbar / 0 ... 50 bar
Sıcaklık	20 ... +125 °C (Ops.300°C)
Bağlantı Ölçüsü	1/2"
Bağlantı Normu	G / NPT
Kablo Rakoru	DIN Soket veya M12 PIN
Islak Kısımlar	AISI316 L veya Seramik
Bağlantı Kısımları	AISI304 SS
Muhafaza/Housing	Epoksi Kaplı Alüminyum / Plastik
Analog Çıkış Sinyali	4...20 mA / 0...5 V / 0...10 V
Dijital Çıkış Sinyali	2xPNP (AK04 ile birlikte)
İletişim Protokolü	Yok
Besleme Voltajı	10 ... 32 VDC
Koruma Sınıfı	IP65/IP67 /IP68 Direkt Kablo Çıkışlı
Onay	Ex d , Exia
Hassasiyet	% 0,25 Std.
Tekrarlanabilirlik	% 0,05 FS
Doğrusallık	% 0,15 FS
Gösterge Seçenekleri	Kompakt , Remote (Ayrık)
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



TEKSENS

Fark Basınç Sensörleri DPA-DPS

Uygulama Alanı

Düşük Maliyet
HVAC -Bina otomasyonuna yönelik
Hava Fark Basınç Sensörleri
Hava Fark Basınç Anahtarları
Filtrasyon uygulamaları
Aşındırıcı olmayan gazlar

Ölçme Aralığı

- 25 Pascal ... + 25 Pascal / 0 ... 7000 Pascal

Sıcaklık

-0 ... +50 °C (Ops.400°C)

Bağlantı Ölçüsü

5 mm veya 6,3 mm Hortum Girişli.

Kablo Rakoru

M16

Islak Kısımlar

PC

Bağlantı Kısımları

PVC

Muhafaza/Housing

ABC

Analog Çıkış Sinyali

4...20 mA / 0... 10 VDC

Dijital Çıkış Sinyali

NO/NC Kontak

Besleme Voltajı

10 ... 45 VDC

Koruma Sınıfı

IP54

Onay

Patlayıcı Olmayan Sahalar

Hassasiyet

% 1,5 + 1 Pa

Gösterge Seçenekleri

Kompakt , Remote (Ayrık)

Gösterge Parametreleri

Anlık Basınç Değeri

Kalite Belgeleri

ISO9001 / CE



Smart Basınç Transmitterleri

TMP-APT Serileri



Uygulama Alanı

Geniş Kullanım Alanı

Ağır proses koşullarına tam dayanım

Yüksek Hassasiyet

Smart elektronik sayesinde basınç ve seviye uygulamalarına

Yönelik ,Analog çıkışı şekillendirebilme yeteneği

Seviye uygulamalarında Hacim ve Kütleli Veri Takibi

Ölçme Aralığı

0 ... 10 mbar || -1 ... 1000 bar (Proses Özgü Skala Sunumu)

Sıcaklık

-40 ... +125 °C (Ops.400°C)

Bağlantı Ölçüsü

1/4 " ... 3 "

G veya NPT Norm Diş / Flanş (ANSI,JIS ASME)

Bağlantı Normu

ve Hijyenik Klemp

Kablo Rakoru

1/2" NPT , M20x1,5 , Ex Gland

Diyafram AISI316 L, Hastelloy C ,Tantalyum

Islak Kısımlar

Gövde AISI304/316SS

Bağlantı Kısımları

AISI 304 , AISI316 , Hastelloy C , Tantalyum

Muhafaza/Housing

Epoksi Kaplı Alüminyum / Paslanmaz Çelik

Analog Çıkış Sinyali

4...20 mA

Dijital İletişim

HART

İletişim Protokolü

Ops.Modbus,Profibus PA , Foundation Fieldbus

Besleme Voltajı

10 ... 45 VDC

Koruma Sınıfı

IP67

Onay

Ex d II C T6 , Ex ia II C T6

Hassasiyet

% 0,075 Std. (Ops. %0,05)

İstikrar

0.125% URL/3 Yıl

Gösterge

Seçenekleri

Kompakt , Remote (Ayrık)

Gösterge

Parametreleri

Tüm Mühendislik Birimleri , Yüzdesel Değer , Akım Değeri

Kalite Belgeleri

ISO9001 / CE

TEKSENS

Smart Fark Basınç Transmitterleri

TMP-APT Serileri



Uygulama Alanı

Geniş Kullanım Alanı

Ağır proses koşullarına tam dayanım

Yüksek Hassasiyet

Smart elektronik sayesinde basınç,

akış ve seviye uygulamalarına yönelik

Analog çıkışı şekillendirebilme yeteneği

Seviye uygulamalarında Hacim ve Kütlesel Veri

takibi , Filtrasyon uygulamaları

Basınçlı Kaplarda Seviye Ölçümleri

Orifis Plaka ile akış ölçümleri

Ölçme Aralığı

+/- 15 mbar || +/- 75 mbar || +/- 373 mbar

+/- 1863 mbar || +/- 6900 mbar

Sıcaklık

-40 ... +125 °C (Ops.400°C)

Bağlantı Ölçüsü

1/4 " .

Bağlantı Normu

G veya NPT Norm Diş / Flanş (ANSI,JIS ASME)

Kablo Rakoru

1/2" NPT , M20x1,5 , Ex Gland

AISI316 L, Hastelloy C ,Tantalyum

Islak Kısımlar

Bağlantı Kısımları

AISI316 L, Hastelloy C , Tantalyum

Muhafaza/Housing

Epoksi Kaplı Alüminyum / Paslanmaz Çelik

Analog Çıkış Sinyali

4...20 mA

Dijital İletişim

HART

İletişim Protokolü

Ops.Modbus,Profibus PA , Foundation Fieldbus

Besleme Voltajı

10 ... 45 VDC

Koruma Sınıfı

IP67

Onay

Ex d II C T6 , Ex ia II C T6

Hassasiyet

% 0,075 Std. (Ops. %0,05)

İstikrar

0.125% URL/3 Yıl

Gösterge Seçenekleri

Kompakt , Remote (Ayırık)

Gösterge Parametreleri

Tüm Mühendislik Birimleri , Yüzdesel Değer ,
Akım Değeri
(Sadece biri veya dönüşümlü hepsi izlenebilir.)

Kalite Belgeleri

ISO9001 / CE



Uzatma Diyaframalı Smart Basınç – Fark Basınç Transmitterleri

APT-TMP Serileri



Ölçme Aralığı

0 ... 0,34bar / 0...7 bar

0 ... 1 bar / 0 ... 20 bar

0 ... 3 bar / 0 ... 70 bar

Sıcaklık

-40 ... +125 °C (Ops.400°C)

Bağlantı Ölçüsü

2" .veya 3"

Bağlantı Normu

Flanş (ANSI,JIS ASME)

Islak Kısımlar

Diyafram AISI316 L, Hastelloy C ,Tantalyum
Gövde AISI316SS

Kapılar Boru Boyu

0 ... 12 m (Ops. Kullanıcı İsteğine Göre)

Muhafaza/Housing

Epoksi Kaplı Alüminyum / Paslanmaz Çelik

Analog Çıkış Sinyali

4...20 mA

İletişim Protokolü

Ops.Modbus,Profibus PA

Besleme Voltajı

10 ... 45 VDC

Koruma Sınıfı

IP67

Onay

Ex d II C T6 , Ex ia II C T6

Hassasiyet

% 0,075 Std. (Ops. %0,05)

İstikrar

0.125% URL/3 Yıl

Gösterge Seçenekleri

Kompakt , Remote (Ayrık)

Gösterge Parametreleri

Tüm Mühendislik Birimleri , Yüzdesel Değer , Akım Değeri (Sadece biri veya dönüşümlü hepsi izlenebilir.)

Kalite Belgeleri

ISO9001 / CE



Dijital Manometreler Genel Özellikler



Uygulama Alanı	Sıvılar , Yağlar , Hava ve Tüm Gazlar
Sıcaklık	-10 ... +85 °C (Ops.150°C)
Bağlantı Ölçüsü	1/4 "
Bağlantı Normu	G / NPT
Açık Kalma Süresi	Maks.15 Dakika (Ayarlanabilir)
Islak Kısımlar	Paslanmaz Çelik
Bağlantı Kısımları	Paslanmaz Çelik
Muhafaza/Housing	ABS
Analog Çıkış Sinyali	Ops. 4 ... 20 mA
Besleme Voltajı	9 V (Pil)
Koruma Sınıfı	IP65
Hassasiyet	% 0,5 Std. (%0,1 .. %0,2 Ops.)
Tekrarlanabilirlik	% 0,05 FS
Doğrusallık	% 0,15 FS
Ekran	LCD
Gösterge Seçenekleri	Ø 63 mm / Ø 100 mm
Gösterge Parametreleri	Bar,kg/cm2,psi,Kpa,Mpa.
Kalite Belgeleri	ISO9001 / CE



Mekanik Ağır Endüstriye Yönelik Basınç –Fark Basınç Şalterleri - DPS Serisi



Uygulama Alanı

Ölçme Aralığı

Sıcaklık

Bağlantı Ölçüsü

Bağlantı Normu

Kablo Girişi

Islak Kısımlar

Bağlantı Kısımları

Muhafaza/Housing

Kontak Çıkış

Kontak Değeri

Koruma Sınıfı

Onay

Kalite Belgeleri

Sıvılar , Yağlar , Hava ve Tüm Gazlar

0 ... 0,06 bar / 0 ... 70 Bar / 0 ... 350 bar

-30 ... +205 °C (Ops.300°C)

1/4" ... 1/2"

NPT

1/2" NPT

AISI316 SS

AISI316 SS

Epoksi Kaplı Alüminyum

SPDT Micro Switch

3A 30 VDC / 15A 250 VAC

IP65

Ex d II C T6

ISO9001 / CE



Analitik Parametre Ölçüm Propları ve Transmitterleri

				
pH Propları	Orp Propları	İletkenlik Ölçer Proplar	Bakiye Klor Ölçümü	Çözülmüş Oksijen Ölçümü
				
Bulanıklık Ölçümü	Çiğ Noktası Ölçümü	Sıcaklık Ölçümü	Askıda Katı Madde Ölçümü	Analitik Parametre Transmitter ve Gösterge Cihazları

Sıcaklık Ölçüm Cihazları

				
Smart Sıcaklık Transmitterleri	Standart Sıcaklık Transmitterleri	Termokupllar	PT100-PT1000 Rezistans Termometreler	Sinyal Dönüştürücüler

Genel Satış Şartları

Teklif edilen ürünler , varsa imalatçı tarafından beraberinde verilen ‘Montaj ve Kullanım Kılavuzu’na uygun olarak monte edilmiş ve amacı dahilinde kullanılması kaydı ve şartı ile İmalatçı firmanın verdiği süre kadar, imalat ve işçilik hatalarına karşı garantilidir.

Garanti şartları, periyodik bakımların sadece Teksens Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd. Şti. tarafından orijinal parça kullanılarak yapılması şartıyla geçerlidir.

Teklifimizde aksi belirtilmedikçe teklif edilen ürünlerin montaj ve devreye alınması müşteriye aittir.

Müşteri tarafından herhangi bir bildirim yapılmadığı sürece firmamızın çalışmış olduğu Kargo/Nakliye firmaları ile sevkiyat yapılır.

İthal ürünlerin teslim süreleri ile ilgili NAKLİYE ve GÜMRÜK’ te olabilecek muhtemel gecikmeler teklifimizde belirtilen sürelerin dışındadır. Ayrıca yaşanabilecek bu tür ve 3.şahısların (Kargo , Nakliye Ambarı vb. gibi) sebebiyet verdiği gecikmelerden firmamız sorumlu değildir.

Alicının sipariş onayında görüşülmüş olan ödeme vadeleri geçerli olup vadesinde ödenmeyen faturalara aylık %6 akdi gecikme faizi tahakkuk ettirilir.

Alicının yukarıda belirtilen ödeme planına uymaması ve/veya siparişe konu olan mal veya hizmeti teslim edilmemiş/tamamlanmamış olmasına rağmen sipariştan cayması halinde Teksens Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd. Şti. sipariş sözleşmesini tek taraflı olarak ve herhangi bir bildirimde bulunmaksızın feshedebilir. Teksens Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd. Şti. bu durumda fazlaya ilişkin zarar ve ziyanlarını talep etmek hakkı saklı kalmak kaydı ile bedelinin %50’ si tutarında cezai şart ödemesini Alicıdan talep edecektir. Alicı avans ödemesi yapmış ise Teksens Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd. Şti. ödenen bedeli gelir olarak kaydeder. Alicı henüz teslimat yapılmadan, siparişe konu mal bedelinin %50’ sini dönme cezası olarak Teksens Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd. Şti. ne ödemek sureti ile sözleşmeden dönebilir.

Teklif Fiyatlarımız TL / EURO / USD olup %18 KDV ilave edilecektir.

Fatura, fatura tarihindeki TCMB efektif döviz satış kuru esas alınarak düzenlenir.

Faturalanan ürünün toplam bedeli ödenmediği sürece mülkiyeti Teksens Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd. Şti. ne aittir.



T.C.
TÜRK PATENT ve MARKA KURUMU
MARKA TESCİL BELGESİ

Marka No : 2017 23549 - Ticaret

TEKSENS

Marka Sahibi : TEKSENS PROSES ÖLÇÜM EKİPMANLARI LTD.ŞTİ
TÜRKİYE CUMHURİYETİ
Mimar Sinan Mahallesi Yedpa Ticaret Merkezi D Caddesi No:212 As 90 Ataşehir
İstanbul
Emtiası : 09
İlişiktir.



İşbu Marka 16/03/2017 tarihinden itibaren ON YIL süreyle
30/01/2018 tarihinde tescil edilmiştir.



Prof. Dr. Habip ASAN
Türk Patent ve Marka
Kurumu Başkanı

**TURK
PATENT**
TÜRK PATENT VE MARKA KURUMU

UNICERT®



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ SERTİFİKASI

Universal GmbH
Belgelendirme Hizmetleri

Bu sertifika,

Teksens Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd. Şti.

Mimar Sinan Mah. Üsküdar Cad. Yedpa Bulv. Yedpa Tic. Mer.
D Cad. No:212 Ataşehir / İstanbul / Türkiye

kuruluşunun,

**Akış, basınç, seviye, sıcaklık ve analiz ölçüm ekipmanlarının
dizaynı, imalatı, satışı ve servisi**

kapsamında, IA2.007671 sayılı rapordaki inceleme ile

DIN EN ISO 9001:2015

standardının şartlarına uyan bir kalite yönetim sistemi
kurduğunu ve uyguladığını onaylamak üzere verilmiştir.

Sertifika No : QMS 0917 007671

İlk Yayın Tarihi : 2017 - 09 - 20

Yayın / Revizyon Tarihi : 2017 - 09 - 20

Geçerlilik Tarihi : 2018 - 09 - 19

Belge Periyodu : 3 Yıl (1 Yıl)



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16058-01-00

Universal GmbH



The authenticity of this certificate can be confirmed online or by e-mail to the Head Office via:

UNIVERSAL GmbH • Wilfried-Diekmann-Str. 20b 44536 Lünen Germany • T: +49 (0) 231 9931 9960 • info@uni-cert.de • www.uni-cert.de

TEKSENS

Proses Ölçüm Ekipmanları Ltd.Şti.
Yedpa Ticaret Merkezi D Caddesi
No:212 AS 34773 Ataşehir / İstanbul

T :+90 216 660 12 77 - 78

F :+90 216 660 12 79

P : info@teksens.com.tr

W: www.teksens.com.tr