

enduco®

AYKome
TR LIMITED

AYKOME Mühendislik Müşavirlik Mak. San. ve Tic. Ltd. Şti.

Turgut Özal Mah. 1940. Cad. Kuruçayırılı Tower No: 81/32 06370
Yenimahalle/Ankara - Türkiye
Telefon: +90 312 251 22 00 - Faks: +90 312 251 27 00
E-mail: info@aykome.com.tr
www.aykome.com.tr

AYKOME Antalya Ofisi

Pınarbaşı Mah. 702. Sok.
No : 29/5 07070 Konyaaltı,
Antalya, Türkiye

+90 507 535 1067

AYKOME Yorkshire Ofisi

34 MedLock Crescent, Sheffield,
South Yorkshire S13 9BD, UK

+44 7454 266657

AYKOME Lancashire Ofisi

Northlight Parade, Brierfield,
Nelson, BB9 5EG, UK

+44 7858 476987

AYKOME US Ofisi

7901 4th St N Ste 5362
St Petersburg Florida
33702 Us

+1 862 322-9728



ÜRÜN KATALOĞU

pressco
serisi

by
AYKome
TR LIMITED

www.aykome.com.tr

www.enduco.com.tr

enduco®



Pressco serisi basınç transmitterleri, ihtiyaca yönelik birçok uygulama alanlarına en uygun çözümler sunar. Tüm sıvı veya gazların basınç ölçüm görevleri için kullanılabilir. Hemen hemen bütün uygulama alanlarında ve bütün endüstri alanlarında kullanılmak üzere farklı konfigürasyon ve seçeneklere sahiptir.

Enduco ailesi, Pressco serisi basınç transmitterlerinin de içinde bulunduğu endüstriyel sensör ve uzak haberleşme gruplarının tamamını içinde barındırır. Uzaktan izlenebilir haberleşme sistemlerine entegre edilerek, merkezi SCADA yazılımlarıyla birlikte anahtar teslim sahip olmak isterseniz Aykome ile iletişime geçebilirsiniz.

Kullanım Alanları:



Petrokimya Endüstrisi



Gıda Endüstrisi



İnşaat Endüstrisi



Kimya Endüstrisi



Su ve Atık Su Endüstrisi



HVAC ve Enerji Endüstrisi



Tıbbi Teknoloji ve Laboratuvar Ortamları

MODEL PC1



PC1-A□□-□□□

PC1-B□□-□□□

SENSÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Aralığı: -1/1000 Bar	Proses Bağlantı Tipleri: G1/4" BSP, G1/2" BSP, G1" BSP, G1/4" NPT, G1/2" NPT, G1" NPT, G1/2" Flush, G1" Flush, 1" TriClamp, Özel Flanş Seçimleri
Ölçme Prensibi: Piezorezistif	Elektriksel Bağlantı Soket Tipi: DIN Konnektörü
Ölçüm Metodu: Gauge	Koruma Sınıfı: IP65
O-Ring: Viton	Aşırı Basınç Yük Limiti: <2 x Tam Skala
Hassasiyet: %0.2	Proses Bağlantı Materyali: Standart Paslanmaz Çelik 316L ve Özel Seçimler.
Proses Sıcaklığı: -40... +135°C	Sensör Malzemesi: Silikon ve Seramik
Ortam Sıcaklığı: -25 ... +85 °C	Sertifikalar: ATEX (Zone 0, Zone 1, Zone 2), CE
Çıkışlar: 4...20mA 4...20mA+HART 0-10V	Boyut: 25 x 107 mm (PC1-A) 28x86 mm (PC1-B)
Dış Muhafaza: Paslanmaz Çelik 316L	Ağırlık: 155g (PC1-A□□-□□□) 115g (PC1-B□□-□□□)
Diyafram Materyali: 316L, Seramik	Besleme Gerilimi: 10-36V DC (U~10V) 10.02A
Besleme Gerilimi: 10-36V DC (U~10V) 10.02A	Terminal Malzemesi: Plastik

ÜRÜN SEÇİM TABLOSU:

PC1- □ □ □ - □ □ □					
Diyafram Seçimi	Proses Bağlantısı	Proses Bağlantı Materyali	Basınç Aralığı	Çıkış	Tip
A: 316L	1 G1/4" BSP	A Paslanmaz Çelik 316L	A -1...0 Bar	1 4 ... 20mA	A DIN Konnektör
B: Seramik	2 G1/2" BSP	B Hastelloy C	B 0... 0.5 Bar	2 4 ... 20mA + HART (Sadece 316L Diyafram Seçiminde)	B DIN Konnektör ATEX
	3 G1" BSP	C İsteğe Özel Uygun Materyaller	C 0... 1 Bar	3 0 ... 10V	
	4 G1/4" NPT		D 0... 6 Bar		
	5 G1/2" NPT		E 0... 10 Bar		
	6 G1" NPT		F 0... 16 Bar		
	7 G1/2" Flush		G 0... 20 Bar		
	8 G1" Flush		H 0... 50 Bar		
	9 1" TriClamp		J 0... 100 Bar		
	A Flanş (İstenen Flanş Seçimi Belirtilmelidir.)		K 0... 200 Bar		
			L 0... 250 Bar		
			M 0... 400 Bar		
			N Özel Üretim (-1 ... 1000 Bar Aralığında)		

- ATEX sertifikası sadece 316L paslanmaz çelik diyaframlı seçimlerde mümkündür.
- ATEX sertifikası sadece 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 proses bağlantı seçimlerinde mevcuttur.
- ATEX sertifikası istenen ürünlerin basınç aralığı -1...600 Bar aralığındadır.
- TriClamp bağlantı seçeneği 1" olarak mevcuttur.
- Flanşlı ürün seçimleri müşterinin isteğine göre seçilecek olup, özel fiyatlandırmaya tabidir.
- Listede bulunmayan basınç aralıkları N kodunda izlenecek olup, -1 ... 1000 Bar arasında özel seçim yapılabilir. (0 ... 51 Bar gibi)

MODEL PC3



SENSÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Aralığı: -1/1000 Bar	Proses Bağlantı Tipleri: G1/4" BSP, G1/2" BSP, G1" BSP, G1/4" NPT, G1/2" NPT, G1" NPT, G1/2" Flush, G1" Flush, 1"TriClamp, Özel Flanş Seçimleri
Ölçme Prensibi: Piezorezistif	Elektriksel Bağlantı Soket
Ölçüm Metodu: Gauge	Tipi: 4pin M12 Dairesel Konnektör / 2 Telli Kablo Bağlantı
Q-Ring: Viton	Koruma Sınıfı: IP67/ IP68
Hassasiyet: %0.2	Aşırı Basınç Yük Limiti: <2 x Tam Skala
Proses Sıcaklığı: -40... +135°C	Proses Bağlantı Materyali: Standart Paslanmaz Çelik 316L ve Özel Seçimler.
Ortam Sıcaklığı: -25 ... +85°C	Sensör Malzemesi: Silikon
Çıkışlar: 4...20mA 4...20mA+HART 0-10V	Sertifikalar: ATEX (Zone 0, Zone 1, Zone 2),
Dış Muhafaza: Paslanmaz Çelik 316L	Ağırlık: 170g CE
Diyafram Materyali: 316L	
Besleme Gerilimi: 10-36V DC (U~10V) 10.02A	

MODEL PC2



SENSÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ölçüm Aralığı: -1/1000 Bar	Proses Bağlantı Tipleri: G1/4" BSP, G1/2" BSP, G1" BSP, G1/4" NPT, G1/2" NPT, G1" NPT, G1/2" Flush, G1" Flush, 1"TriClamp, Özel Flanş Seçimleri
Ölçme Prensibi: Piezorezistif	Elektriksel Bağlantı Soket
Ölçüm Metodu: Gauge	Tipi: DIN Konnektörü
Q-Ring: Viton	Koruma Sınıfı: IP65
Hassasiyet: %0.2	Aşırı Basınç Yük Limiti: <2 x Tam Skala
Proses Sıcaklığı: -40 ... +135°C	Proses Bağlantı Materyali: Standart Paslanmaz Çelik 316L ve Özel Seçimler.
Ortam Sıcaklığı: -25 ... +85°C	Sensör Malzemesi: Silikon ve Seramik
Çıkışlar: 4...20mA 4...20mA+HART 0-10V	Sertifikalar: CE
Dış Muhafaza: Paslanmaz Çelik 316L	Boyut: 53 x 163 mm (PC2-A) 53x143 mm (PC2-B)
Diyafram Materyali: 316L, Seramik	Ağırlık: 200g
Besleme Gerilimi: 10-36V DC (U~10V) 10.02A	
Terminal Malzemesi: Plastik	

ÜRÜN SEÇİM TABLOSU:

PC3-			-			
Diyafram Seçimi	Proses Bağlantısı	Proses Bağlantı Materyali	Basınç Aralığı	Çıkış	Tip	
A : 316L	1 G1/4" BSP 2 G1/2" BSP 3 G1" BSP 4 G1/4" NPT 5 G1/2" NPT 6 G1" NPT 7 G1/2" Flush 8 G1" Flush 9 1" TriClamp A Flanş (İstenen Flanş Seçimi Belirtilmelidir.)	A Paslanmaz Çelik 316L B Hastelloy C C İsteğe Özel Uygun Materyaller	A -1...0 Bar B 0 ... 0.5 Bar C 0 ... 1 Bar D 0 ... 6 Bar E 0 ... 10 Bar F 0 ... 16 Bar G 0 ... 20 Bar H 0 ... 50 Bar J 0 ... 100 Bar K 0 ... 200 Bar L 0 ... 250 Bar M 0 ... 400 Bar N Özel Üretim (-1 ... 1000 Bar Aralığında)	1 4 ... 20mA 2 0 ... 10v	A M12 Dairesel Konnektör 4 pin (IP67) B Kablolu (IP68) (Kablo Boyu mm Olarak Belirtilecektir.) C M12 Dairesel Konnektör 4 Pin ATEX	

- PC3 model basınç transmitterlerinde ATEX sertifikası sadece M12 konnektörlü tipte mevcuttur. Kablolu versiyonda ATEX sertifikası mevcut değildir.
- ATEX sertifikası sadece 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 prosess bağlantı seçimlerinde mevcuttur.
- ATEX sertifikası istenen ürünlerin basınç aralığı -1 ... 600 bar aralığındadır.
- Kablolu istenen ürünlerdeki istenen kablo boyu sipariş esnasında belirtilmelidir.
- TriClamp bağlantı seçeneği sadece 1" olarak mevcuttur.
- Flanşlı ürün seçimlerinde müşterinin isteğine göre seçilecek olup, özel fiyatlandırmaya tabidir.
- Listede bulunmayan basınç aralıkları N kodunda izlenecek olup, -1 ... 1000 Bar arasında özel seçim yapılabilir. (0 ... 51 Bar gibi)

ÜRÜN SEÇİM TABLOSU:

PC2-

-

<

- PC2 model basınç transmitterlerinde ATEX sertifikası bulunmamaktadır.
- TriClamp bağlantı seçeneğinde 1" olarak mevcuttur.
- Flanşlı ürün seçimleri müşterinin isteğine göre seçilecek olup, özel fiyatlandırmaya tabidir.
- Listede bulunmayan basınç aralıkları N kodunda izlenecek olup, -1 ... 1000 Bar arasında özel seçim yapılabilir. (0 ... 51 Bar gibi)
- 4 ... 20mA + HART çıkış seçeneği sadece 316L diyafram ürün seçiminde mevcuttur.