

OPTC 27

Basınç Transmitteri (27 mm gövdeli)



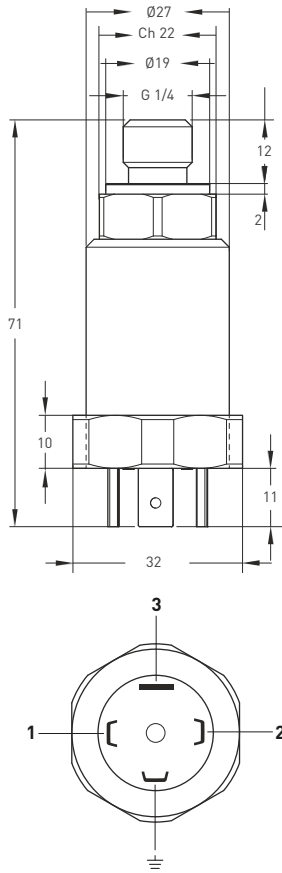
- 10, 16, 25, 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250, 350, 400 bar
- Sonsuz çözünürlük
- IP 65



Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	10, 16, 25, 30, 40, 50, 100, 150, 200, 250, 350, 400 bar
Çıkış sinyali	4-20 mA(2-kablolu), 0-10 V(3-kablolu), 0,5 - 4,5 V // 0,1 - 1 0,1 V 1 - 10 V // 0,1 - 5,1 V (opsiyonel)
Çözünürlük	Sonsuz
Doğruluk - Linearite	tip : $\pm 0,25\%FS$ (BFSL method) [1] maks : $\pm 1\%FS$ (BFSL method) [2]
Tepki süresi	<1 ms
Maksimum basınç	2x sensör basıncı
Patlama basıncı	3x sensör basıncı
Besleme voltajı	8-24 VDC ya da 12-28 VDC
Güç tüketimi	maks: 20 mA, <8 mA
İzolasyon direnci	>1500 Mohm @250 VDC
Gövde malzemesi	Paslanmaz çelik
IP koruma sınıfı	IP 65
Elektriksel bağlantı	Ters polarizasyon
Çalışma sıcaklığı	-40°C ... +80°C

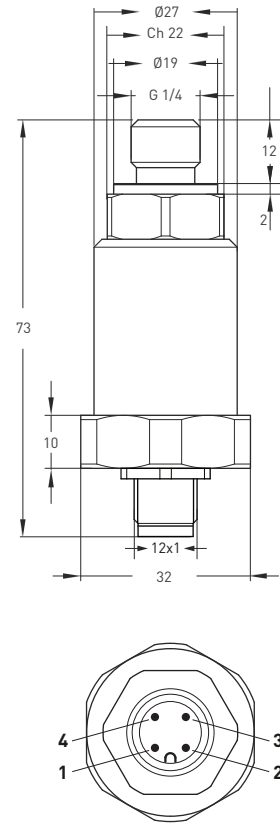
CH1 Konnektör Çıkışı



ERKEK KONNEKTÖR

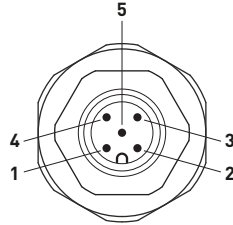
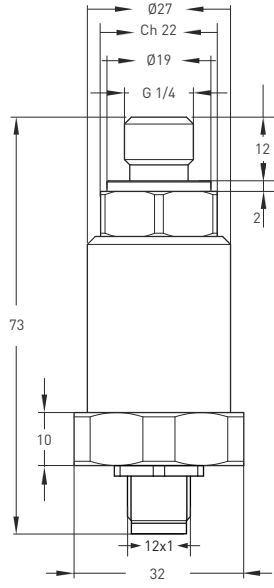
Voltaj çıkış	Akım çıkış
1 0V	1 +Vs
2 Vout	2 Iout
3 +Vs	

CN4A: M12, 4 Pin Konnektör Çıkışı



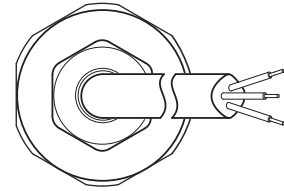
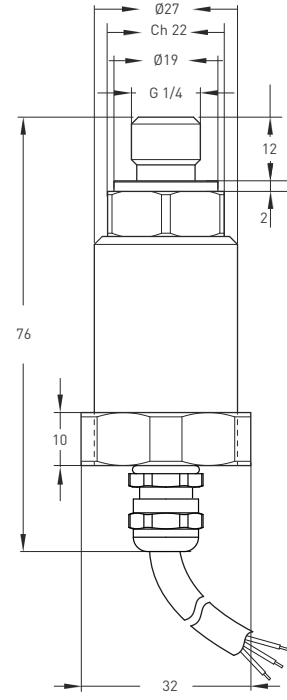
ERKEK KONNEKTÖR

Voltaj çıkış	Akım çıkış
1 GND	1 +Vs
2 Vout	2 Iout
3 +Vs	



ERKEK KONNEKTÖR

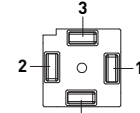
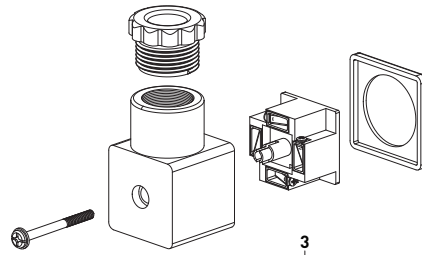
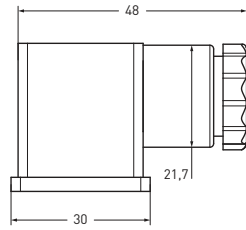
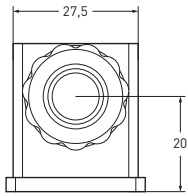
Voltaj çıkış		Akım çıkış	
1	GND	1	+Vs
2	Vout	2	Iout
3	+Vs		



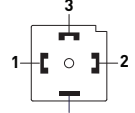
KABLO ÇIKIŞLI

Voltaj çıkış		Akım çıkış	
+Vs	Kahverengi	+Vs	Kahverengi
0V	Mavi	Iout	Mavi
Vout	Sarı		

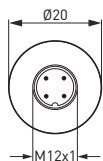
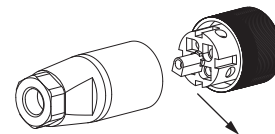
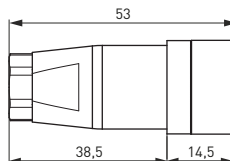
CH1: 4 Pin, Hidrolik Tip Konnektör (standart)



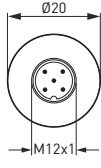
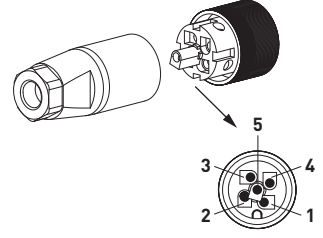
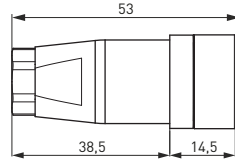
KABLO TARAFI

ÖN GÖRÜNÜŞ
(Dişi)

CN4A: M12x1, 4 Pin Konnektör (opsiyonel)

ÖN GÖRÜNÜŞ
(Dişi)

KABLO TARAFI

ÖN GÖRÜNÜŞ
(Dişi)

KABLO TARAFI

Sipariş Prosedürü

Model	Gövde modeli	Bağlantı dişi	Basınç değeri	Çıkış	Konnektör / Kablo
OPTC	27	G1/4	B250	I40	CH1
OPTC : Seramik	27	G1/4 G1/2	B10 : 10 bar B16 : 16 bar B25 : 25 bar B30 : 30 bar B40 : 40 bar B50 : 50 bar B100 : 100 bar B150 : 150 bar B200 : 200 bar B250 : 250 bar B350 : 350 bar B400 : 400 bar	V10: 0-10V I40: 4-20mA 4V5: 0,5-4,5V	CH1 : 4 pin, hidrolik tip konnektör CN4A : M12, 4 pin konnektör CN5A : M12, 5 pin konnektör 1M5 : 1,5 metre kablo