

SPT300 SERİSİ



ÇALIŞMA PRENSİBİ

SPT Serisi Basınç transmitterlerinde, hassas bir eleman olarak difüzyon silikon çekirdek kullanılır. Difüzyonlu silikon basınç transmitterleri, izolasyon ve hassasiyet kompanzasyonu ile yüksek stabiliteye sahip bir silikon basınç dirençli basınç transmitterleridir. Hassas kalibrasyonun ardından, membran devresi geniş bir sıcaklık aralığında basınç hassas elementinin sıcaklık ve sıfır sapmasını telafi eder. Dahili tampon ve sönümlleme, birden fazla yaşlandırma ve sızdırmazlık işlemine tabi tutulmuş, katı hal ve yüksek stabiliteye ulaşmıştır. Ölçülen basınç, izolasyon diyaframı ve dahili ortam aracılığı ile silikon basınç dayanıklı hassas elementine iletir. Basınçtan elektrik sinyaline doğru kesin bir dönüşüm sağlanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kompakt yapı kolay kurulum
- Titreşime ve şoka dayanıklı
- AISI 316 paslanmaz çelik izolasyon diyafram yapısı
- Tam paslanmaz çelik yapı ve sızdırmazlık işlemi
- Dijital özel devre, akım ve gerilim sinyal çıkışı
- Güçlü girişim karşıtı yetenek ve iyi uzun vadeli stabilite
- Çeşitli yapı formları, kolay kurulum ve kullanım
- Geniş ölçüm aralığı, mutlak basınç, manometre basınç ve mühürlü referans basınç ölçülebilir.

ÜRÜN MODELLERİ

SPT351



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5 , G1/4 , G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40-85°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0~10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.02FS/°C
Koruma Sınıfı
IP66

SPT351G



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5 , G1/4 , G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40-300°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0~10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP66

SPT351K



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
G1/2, 1" Chuck, DN25 Flange
Proses Sıcaklığı
-40-150°C
Ölçüm Aralığı
0~10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP66

SPT351S



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40-85°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0 - 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.02FS/°C
Koruma Sınıfı
IP66

ÜRÜN MODELLERİ

SPT352



Uygulama Alanı

Sıvı ve Gaz

Ölçüm Sapması

0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%

Proses Bağlantısı

M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT

Proses Sıcaklığı

-40-85°C

Ölçüm Aralığı

-100kPa...0 - 10kPa...60MPa

Maksimum Yük Dayanımı

Skalanın iki katı

Sinyal Çıkışı

4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485

Besleme Voltajı

12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V

Tepki Süresi

<1ms (10...90%FS)

Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması

±0.02FS/°C

Koruma Sınıfı

IP66

SPT352G



Uygulama Alanı

Sıvı ve Gaz

Ölçüm Sapması

0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%

Proses Bağlantısı

M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT

Proses Sıcaklığı

-40-85°C

Ölçüm Aralığı

-100kPa...0 - 10kPa...60MPa

Maksimum Yük Dayanımı

Skalanın iki katı

Sinyal Çıkışı

4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485

Besleme Voltajı

12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V

Tepki Süresi

<1ms (10...90%FS)

Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması

±0.02FS/°C

Koruma Sınıfı

IP66

SPT352K



Uygulama Alanı

Sıvı ve Gaz

Ölçüm Sapması

0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%

Proses Bağlantısı

G1/2, 1" Chuck, DN25 Flange

Proses Sıcaklığı

-40-150°C

Ölçüm Aralığı

-100kPa...0 - 10kPa...60MPa

Maksimum Yük Dayanımı

Skalanın iki katı

Sinyal Çıkışı

4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485

Besleme Voltajı

12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V

Tepki Süresi

<1ms (10...90%FS)

Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması

±0.02FS/°C

Koruma Sınıfı

IP66

SPT352S



Uygulama Alanı

Sıvı ve Gaz

Ölçüm Sapması

0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%

Proses Bağlantısı

M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT

Proses Sıcaklığı

-40-85°C

Ölçüm Aralığı

-100kPa...0 - 10kPa...60MPa

Maksimum Yük Dayanımı

Skalanın iki katı

Sinyal Çıkışı

4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485

Besleme Voltajı

12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V

Tepki Süresi

<1ms (10...90%FS)

Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması

±0.02FS/°C

Koruma Sınıfı

IP66

ÜRÜN MODELLERİ

SPT353



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40-100°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0 - 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standard) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

SPT353G



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40-300°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0 - 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standard) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

SPT353K



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
G1/2, 1" Chuck, DN25 Flange
Proses Sıcaklığı
-40-85°C
Ölçüm Aralığı
0 - 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0-5V, 0-10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standard) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.02FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

ÜRÜN MODELLERİ

SPT355



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 100°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0 ~ 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, 0.5V, 0.10V, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

SPT355G



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 300°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0 ~ 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

SPT355K



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
G1/2 - 1" Chuck
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 85°C
Ölçüm Aralığı
0 ~ 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.02FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

SPT355F



Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
DN25, DN32, DN40, DN50
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 85°C
Ölçüm Aralığı
0 ~ 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standart) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

ÜRÜN MODELLERİ**SPT300**

Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 100°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0 ~ 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standard) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.025FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

SPT35S

Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
M20*1.5, G1/4, G1/2, 1/2NPT
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 85°C
Ölçüm Aralığı
-100kPa...0 ~ 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standard) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.02FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

SPT35D

Uygulama Alanı
Sıvı ve Gaz
Ölçüm Sapması
0.5%(Standart) / 0.3% / 0.2% / 0.1%
Proses Bağlantısı
DN25, DN32, DN40, DN50
Proses Sıcaklığı
-40 ~ 85°C
Ölçüm Aralığı
0 ~ 10kPa...60MPa
Maksimum Yük Dayanımı
Skalanın iki katı
Sinyal Çıkışı
4-20mA, RS485
Besleme Voltajı
12-24VDC (standard) 9-12VDC, 3.6-5V
Tepki Süresi
<1ms (10...90%FS)
Sıfır Noktası Sıcaklık Sapması
±0.02FS/°C
Koruma Sınıfı
IP67

ÜRÜN KODLAMA

SPT300 - - / - / - - - / - - - / - / - / - / -

Model

01 = SPT 351	06 = SPT 352G
02 = SPT 351G	07 = SPT 352K
03 = SPT 351K	08 = SPT 351S
04 = SPT 351S	09 = SPT 353
05 = SPT 352	10 = SPT 353K
	11 = SPT 355
	12 = SPT 355G
	13 = SPT 355K
	14 = SPT 355F
	15 = SPT 300
	16 = SPT 35S
	17 = SPT 35D

Ölçüm Tipi

M = mbar

B = Bar

(-),0 Basınç Ölçümü

(Min) -,0+.....mbar (Siparişte belirtiniz)

(+),0 Basınç Ölçümü

(Min) 0+.....mbar (Siparişte belirtiniz)

Çıkış

1 = 4 - 20 mA

2 = 0 - 10 V

3 = RS485

4 = 0 - 5 Vcd

Elektriksel Bağlantı**Proses Bağlantısı**

0 = 1/4" (Standart)

1 = 1/4" NPT

3 = 1/2"

4 = 1/2" NPT

5 = 1/4" (Female)

6 = DN25 Flanş



SP10 SERİSİ

Piezodirençli kompakt tip silikon teknolojisi ile tasarlanmış basınç transmitteri , transmitterin basınç diyaframı silikon ıslanan kısımları ile kimyasal korozyona karşı daha yüksek dayanım sağlayan paslanmaz çelikten imal edilmiştir

Ürün Özellikleri

- * -1 Bardan 1000 Bar'a Kadar Ölçüm Kapasitesi
- * Absolute gauge Basınç Ölçümü
- * Doğruluk ± 0.25 % FS ve ± 0.5 % FS
- * Paslanmaz Çelik Gövde
- * Uzun Süreli Yüksek Kararlılık
- * Kompakt Tasarım
- * Çıkış ; 4-20mA, 0-10V, 0-5V ve RS485

Uygulama Alanları

- * Proses kontrol sistemleri
- * Soğutma ve klima sistemleri
- * Hidrolik Sistemler ve Vanalar
- * Makine Parkları
- * Pompa ve Kompresörler

Performans Özellikleri

Parametreler

Genel	Değer	Birim	Notlar
Basınç Aralığı	-1-0 -1000	Bar	1bar=14.5Psi
Maksimum Basınç	1.5xFS	Bar	
Çevresel			
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +85	°C	-4 °F to 185 °F
Uygulanabilir Sıcaklık	-10 to +70	°C	14 °F to 158 °F
Ortam Sıcaklığı	-40 to +125	°C	-40 °F to 257 °F
Titreşim	10	g	20 to 2000Hz
Şok	100	g	10ms
Döngü	10x10 ^s	cycles	
Elektriksel			
Çıkış Sinyali	4...20mA RS485 0...5Vdc 0...10Vdc 0.5...4.5Vdc (ratiometric)		
Güç Kaynağı (Vs)	12...30Vdc 12...30Vdc 12...30Vdc 12...30Vdc 5Vdc		
Besleme Direnci	<(Vs-12)/0.02A (Akım çıkışı için) , >10kΩ (Gerilim çıkışı için)		
İzolasyon Direnci	100MΩ @%0Vdc		

Performans Özellikleri

Parametreler	Değer	Birim	Notlar
Fiziksel Özellikler			
Ortam Uyumu	Bütün Ortamlara Uyumlu 316 Paslanmaz Çelik		
Kılıf	304 veya 316 Paslanmaz Çelik		
Diyafram	316L Paslanmaz Çelik		
Conta	Viton veya Kauçuk		
Yağ Dolumu	Silikon Yağı		
Koruma	IP65(Standard), IP68(Sadece Kablo Çıkışlarında)		
Net Ağırlık	185g		

Parametreler	Minimum	Fark	Maksimum	Birim	Notlar
Performans					
Doğruluk	0.1	0.25	0.5	%FSO	1.2
Sıcaklık Direnci - Sıfır		±0.75	±1.5	%FSO	3
Sıcaklık Direnci - Kayma		±0.75	±1.5	%FSO	3
Uzun Süreli Kararlılık		±0.2	±0.3	%FSO/year	1

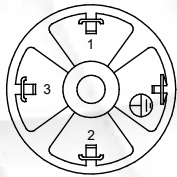
Notlar

- Bütün değerler bu sıcaklıkta ölçülebilir 25°C(77°F)
- Doğrusal olmama, gecikme ve tekrarlanabilirlik
- 10°C to 70°C(14°F to 158°F) referans alınarak 25°C(77°F)

Listelenen özellikler ve boyutlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir

Diyafram Bağlantıları

Konnektör DIN43650



2-telli(akım) 3-telli(direnç)

Kaynak+	1	1
Sinyal+	2	3
Gnd	-	2

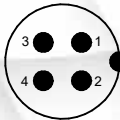
Kablo Çıkışı



2-telli(akım) 3-telli(direnç)

Kaynak+	Kırmızı	Kırmızı
Sinyal+	Sarı	Mavi
Gnd	-	Sarı

Konnektör M12X1(4-pin)



2-telli(akım) 3-telli(direnç)

Kaynak+	1 kahverengi	1 kahverengi
Sinyal+	3 mavi	4 siyah
Gnd	-	3 mavi

ÜRÜN KODLAMA

SP10 - G

Ölçüm Prensipleri :

G = Gauge
A = Absolute

Ölçüm Tipi :

M = mbar
B = bar

(-),0 Basınç Ölçümü:

(Min) -100...0 mbar

Siparişte belirtiniz

(+), Basınç Ölçümü:

(Max) 0 + mbar

Siparişte belirtiniz

Çıkış :

4.20 = 4...20 mA
0.10 = 0...10V
*RS = RS485
*0.5 = 0...5Vdc
*0.5...4.5 = 0.5...4.5Vdc (ratiometric)

* = Firmamız ile iletişime geçiniz

Elektiriksel Bağlantı:

M12 = Metrik 12x1
K = Kablolu
(*Standart 1.5mt. Kablolu)

x: Kablo boyunu belirtiniz

Proses Bağlantısı:

R1/4" = R1/4"
R1/4" NPT = R1/4" NPT
R1/2" = R1/2"

*RM20x1,5 = RM20x1,5
*R1/4(F) = R1/4(Female)



SP50 SERİSİ

Piezodirençli kompakt tip silikon teknolojisi ile tasarlanmış basınç transmitteri , transmitterin basınç diyaframı silikon ıslanan kısımları ile kimyasal korozyona karşı daha yüksek dayanım sağlayan paslanmaz çelikten imal edilmiştir

Ürün Özellikleri

- * -1 Bardan 1000 Bar'a Kadar Ölçüm Kapasitesi
- * Absolute gauge Basınç Ölçümü
- * Doğruluk ± 0.25 % FS ve ± 0.5 % FS
- * Paslanmaz Çelik Gövde
- * Uzun Süreli Yüksek Kararlılık
- * Kompakt Tasarım
- * Çıkış ; 4-20mA, 0-10V, 0-5V ve RS485

Uygulama Alanları

- * Proses kontrol sistemleri
- * Soğutma ve klima sistemleri
- * Hidrolik Sistemler ve Vanalar
- * Makine Parkları
- * Pompa ve Kompresörler

Performans Özellikleri

Parametreler

Genel	Değer	Birim	Notlar
Basınç Aralığı	-1-0 -1000	Bar	1bar=14.5Psi
Maksimum Basınç	1.5xFS	Bar	
Çevresel			
Çalışma Sıcaklığı	-20 to +85	°C	-4 °F to 185 °F
Uygulanabilir Sıcaklık	-10 to +70	°C	14 °F to 158 °F
Ortam Sıcaklığı	-40 to +125	°C	-40 °F to 257 °F
Titreşim	10	g	20 to 2000Hz
Şok	100	g	10ms
Döngü	10x10*	cycles	
Elektriksel			
Çıkış Sinyali	4...20mA RS485 0...5Vdc 0...10Vdc 0.5...4.5Vdc (ratiometric)		
Güç Kaynağı (Vs)	12...30Vdc 12...30Vdc 12...30Vdc 12...30Vdc 5Vdc		
Besleme Direnci	<(Vs-12)/0.02A (Akım çıkışı için), >10kΩ (Gerilim çıkışı için)		
İzolasyon Direnci	100MΩ @%0Vdc		

Performans Özellikleri

Parametreler	Değer	Birim	Notlar
Fiziksel Özellikler			
Ortam Uyumu	Bütün Ortamlara Uyumlu 316 Paslanmaz Çelik		
Kılıf	304 veya 316 Paslanmaz Çelik		
Diyafram	316L Paslanmaz Çelik		
Conta	Viton veya Kauçuk		
Yağ Dolumu	Silikon Yağı		
Koruma	IP65(Standard), IP68(Sadece Kablo Çıkışlarında)		
Net Ağırlık	185g		

Parametreler	Minimum	Fark	Maksimum	Birim	Notlar
Performans					
Doğruluk	0.1	0.25	0.5	%FSO	1.2
Sıcaklık Direnci - Sıfır		±0.75	±1.5	%FSO	3
Sıcaklık Direnci - Kayma		±0.75	±1.5	%FSO	3
Uzun Süreli Kararlılık		±0.2	±0.3	%FSO/year	1

Notlar

1. Bütün değerler bu sıcaklıkta ölçülebilir 25°C(77°F)
2. Doğrusal olmama, gecikme ve tekrarlanabilirlik
2. -10°C to 70°C(14°F to 158°F) referans alınarak 25°C(77°F)

Listelenen özellikler ve boyutlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir

Diyafram Bağlantıları

Konnektör DIN43650

	2-telli(akım)	3-telli(direnç)
		
Kaynak+	1	1
Sinyal+	2	3
Gnd	-	2

Kablo Çıkışı

	2-telli(akım)	3-telli(direnç)
		
Kaynak+	Kırmızı	Kırmızı
Sinyal+	Sarı	Mavi
Gnd	-	Sarı

Konnektör M12X1(4-pin)

	2-telli(akım)	3-telli(direnç)
		
Kaynak+	1 kahverengi	1 kahverengi
Sinyal+	3 mavi	4 siyah
Gnd	-	3 mavi

Ürün Kodu

SP50 - G

Ölçüm Prensipleri :

G = Gauge
A = Absolute

Ölçüm Tipi :

M = mbar
B = bar

(-),0 Basınç Ölçümü:

(Min) -100...0 mbar

Siparişte belirtiniz

(+), Basınç Ölçümü:

(Max) 0 + mbar

Siparişte belirtiniz

Çıkış :

4.20 = 4...20 mA
0.10 = 0...10V
*RS = RS485
*0.5 = 0...5Vdc
*0.5...4.5 = 0.5...4.5Vdc (ratiometric)

* = Firmamız ile iletişime geçiniz

Eletriksel Bağlantı:

M12 = Metrik 12x1
K = Kablolü
(*Standart 1.5mt. Kablolü)

x: Kablo boyunu belirtiniz

Proses Bağlantısı:

R1/4" = R1/4"
R1/4" NPT = R1/4" NPT
R1/2" = R1/2"

*RM20x1,5 = RM20x1,5
*R1/4(F) = R1/4(Female)