

ÜRÜN TANIMI

GT Serisi basınç anahtarları, sistemdeki basınç değişimlerine bağlı olarak elektrik devresini açıp kapatarak hassas kontrol uygulamaları için tasarlanmıştır.

Kompakt boyutları ve hafif yapısı sayesinde, sınırlı alan bulunan montajlar için idealdir. GT Serisi, kontrol devreleri için optimize edilmiş olup, düşük elektrik yüklerinde güvenilir performans sunar.

Modele bağlı olarak NO veya NO/NC kontak seçenekleri sunularak farklı sistem ihtiyaçlarına esnek çözümler sağlar.

Ayar mekanizması, istenilen basınç değerinin kolay ve hassas şekilde ayarlanmasına imkân tanır. Ayar yapıldıktan sonra değer sabit kalır ve zorlu çalışma koşullarında dahi kararlı bir çalışma sağlar.

GT Serisi, farklı uygulamalara uyum sağlamak için çeşitli bağlantı seçenekleri ve basınç aralıkları sunar. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlü ve güvenilir anahtarlama performansı sağlar.

PNOTOL GT Serisi basınç anahtarları, modern endüstriyel sistemlerde basınç kontrolü için kompakt, verimli ve maliyet etkin bir çözüm sunar.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Elektrik

Çıkış Sinyali	SPDT çıkış
Elektriksel Yapı	NO/NC NO NC
Max. Besleme Gerilim	125 VAC
Kablolama prensibi	2 kablolu, 3 kablolu
Akım	Max. VAC: 3A
Bağlantı Prensibi	G1/4" - G1/8" - 1/4" BSPT - 1/8" BSPT - M10 x1,0 - M12x1,5 - 1/8"NPT - 1/4"NPT
Anahtarlama Ömrü	5.000.000 cycles
Çalışma Derecesi	+85 °C 212 °F... -40 °C 20°F

Basınç

Min. Sinyal Basıncı	0,2 bar, 2,9 psi, 20 kPa, 0,02 Mpa
Max Sinyal Basıncı	400 bar, 5801 psi, 40.000 kPa, 40 MPa
Patlatma Basıncı (PMax)	Sipariş kodu şemasına bakın
Basınç Ölçer	Opsiyonel

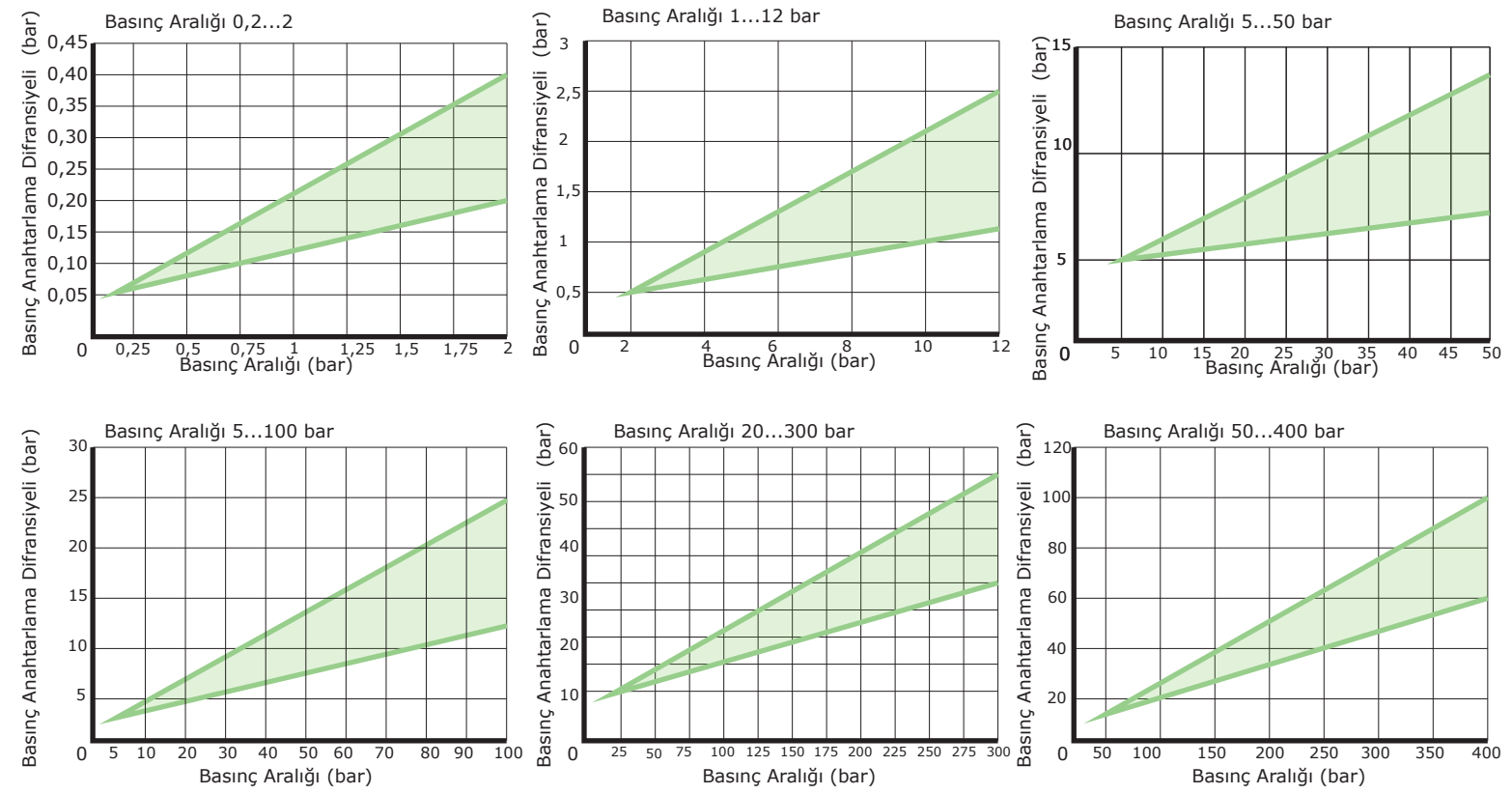
Materyal

Mekanik Bağlantı	Sipariş Kodu Şemasına Bakın
Gövde	Kaplamalı Çelik, Pirinç, Paslanmaz Çelik
Sızdırmazlık Elemanı	Viton, HNBR, NBR

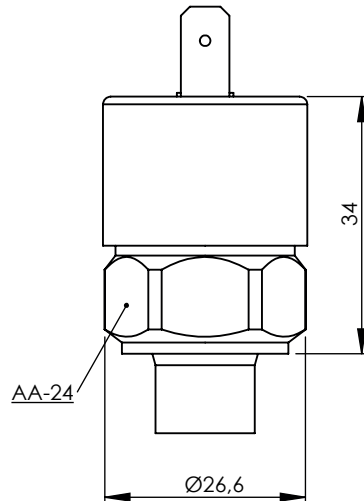
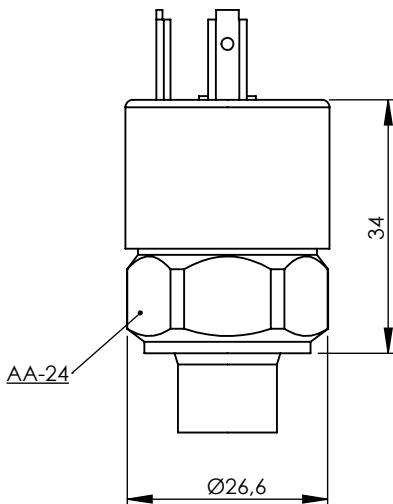
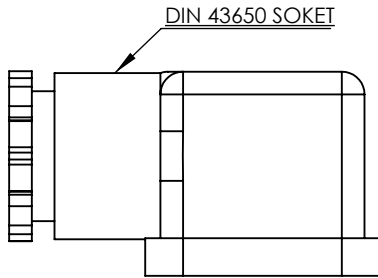
SİPARİŞ KODU ŞEMASI

GT	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -		
MODEL	Basınç Göstergesi	Sızdırmazlık	Gövde Türü	Mekanik Bağlantı	Elektrik Bağlantı	Basınç			Set basıncı	Basınç Şartı
GT Model Basınç Anahtarı	M	H HNBR V Viton	R Pirinç S 304 Pazlanmaz Çelik	N3 G1/4"	NO Normalde Açık Fast-on teminal ile sevk edilir	Basınç Aralığı	Basınç Anahtarı Pmax	Basınç Göstergesi (Optional)	Set basıncı talep ediliyorsa bu alana değer yazılmalıdır.	D Düşen basınç set. Y Artan basınç set.
					002 0,2- 2 bar	40 bar	0...2,5 bar Pmax= 2,5 bar			
					012 1- 12 bar	40 bar	0...16 bar Pmax=16 bar			
					050 5- 50 bar	600 bar				
					100 10 - 100 bar	600 bar				
					300 20- 300 bar	600 bar				
					400 50- 400 bar	600 bar				
	Sistem basıncını gerçek zamanlı olarak izlemek için basınç göstergeli modeli seçebilirsiniz. İstemiyorsanız, lütfen bu alanı boş bırakın.	Belirtilmediği takdirde NBR sızdırmazlık uygulanır.	Belirtilmediği takdirde standart çelik gövde (koruyucu kaplamalı) uygulanır.	N7 M10 x1,0	FOC Normalde Açık/Kapalı Fast-on teminal ile sevk edilir.					
				N7 M12x1,5	SOC Normalde Açık/Kapalı DIN43650 A Soket Bağlantı					
				N8 1/8"NPT						
				N9 1/4"NPT	LOC Normalde Açık/Kapalı DIN43650 A Soket Bağlantı Kilitlenebilir.				Set edilmiş bir basınç değeri belirttiyseniz basınç şartını belirtiniz.	

DİFRANSİYEL DİAGRAM



TEKNİK ÖLÇÜLER



TEKNİK ÖLÇÜLER

