

02

GT SERİSİ

DIN 43650 SOKET

BASINÇ ANAHTARI



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



ELEKTRİK

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



BASINÇ

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
Patlama Basıncı (PMax)	Sipariş kodu şemasını inceleyiniz.
Basınç Göstergesi:	Opsiyonel



METERYAL

Mekanik Bağlantı:	Sipariş kodu şemasını inceleyiniz.
Gövde:	Kaplamalı Çelik, Pirinç, Paslanmaz Çelik
Sızdırmazlık Elemanı:	Viton, HNBR, NBR



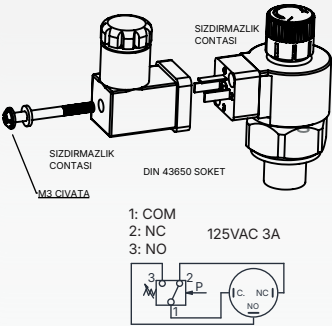
UYARI: Teknik dökümanda belirtilen değerler test edilmiş maksimum değerlerdir. Bu değerlerin dışında kullanım yapmayınız. Agresif sıvı ve kimyasallarla kullanmadan önce bize danışınız. Çalışma ömrünü uzatmak için filtrasyon kullanınız ve şok basınçlardan kaçınınız.

SİPARİŞ KODU ŞEMASI

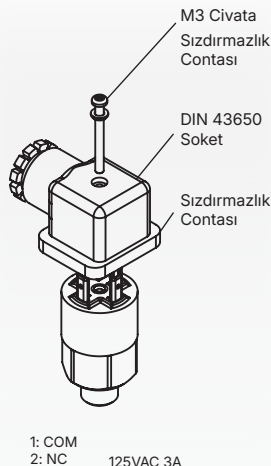
MODEL	Basınç Göstergesi	Sızdırmazlık	Gövde Türü	Mekanik Bağlantı	Elektrik Bağlantı	Basınç			Set basıncı	Basınç Şartı
						Basınç Aralığı	Basınç Anahtarı Pmax	Basınç Göstergesi (Optional)		
GT Model Basınç Anahtarı	M	H HNBR V Viton	R Pirinç S 304 Pazlanmaz Çelik	N3 G1/4"	NO Normalde Açık Fast-on terminal ile sevk edilir	002 0,2 - 2 bar	40 bar	0...2,5 bar Pmax= 2,5 bar	Set basıncı talep ediliyorsa bu alana değer yazılmalıdır.	D Düşen basınç set. Y Artan basınç set.
				N4 G1/8"	NC Normalde Kapalı Fast-on terminal ile sevk edilir.	012 1 - 12 bar	40 bar	0...16 bar Pmax=16		
				N5 1/4" BSPT	FOC Normalde Açık/Kapalı Fast-on terminal ile sevk edilir.	050 5 - 50 bar	600 bar			
				N6 1/8" BSPT	SOC Normalde Açık/Kapalı DIN43650 A Soket Bağlantı	100 10 - 100 bar	600 bar			
				N7 M10 x1,0	LOC Normalde Açık/Kapalı DIN43650 A Soket Bağlantı Kilitlenebilir.	300 20 - 300 bar	600 bar			
				N7 M12x1,5		400 50 - 400 bar	600 bar			
				N8 1/8"NPT						
				N9 1/4"NPT						
			Belirtilmediği takdirde standart çelik gövde (koruyucu kaplamalı) uygulanır.						Set edilmiş bir basınç değeri belirttiyseniz basınç şartını belirtiniz.	

ELEKTRİK BAĞLANTI DİYAGRAMI

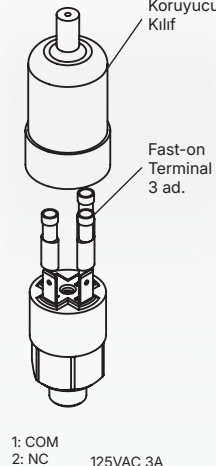
LOC



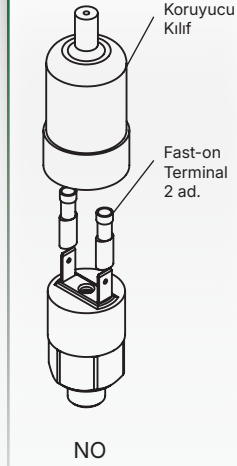
SOC



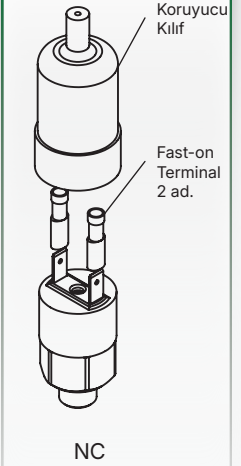
FOC



NO

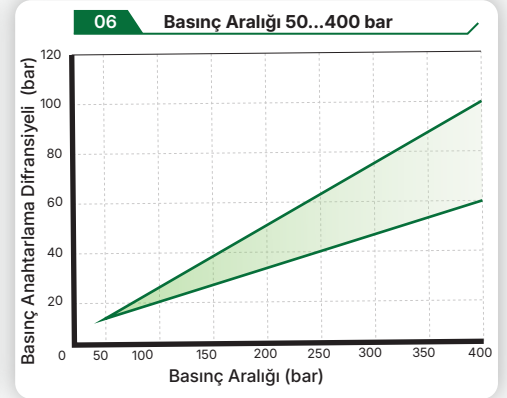
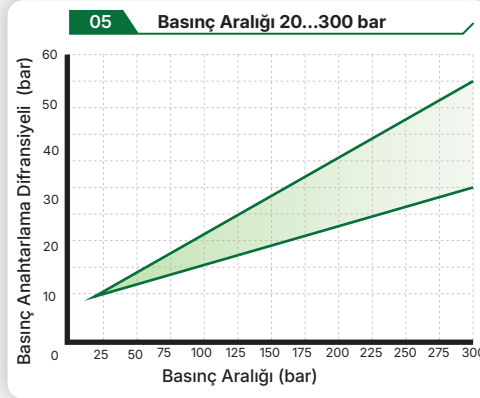
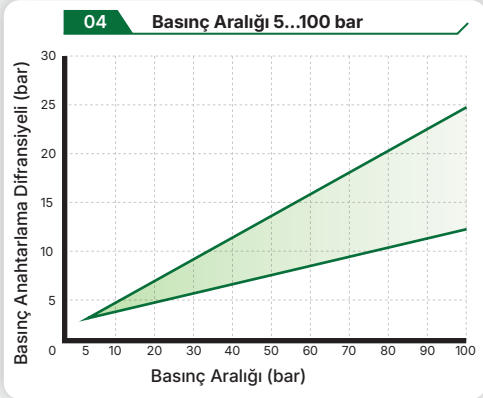
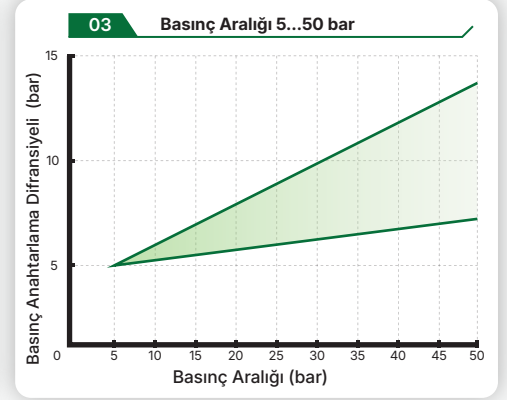
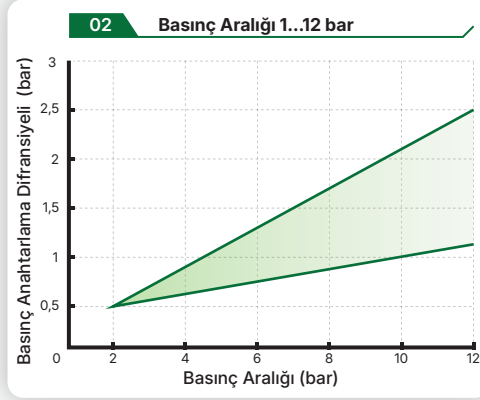
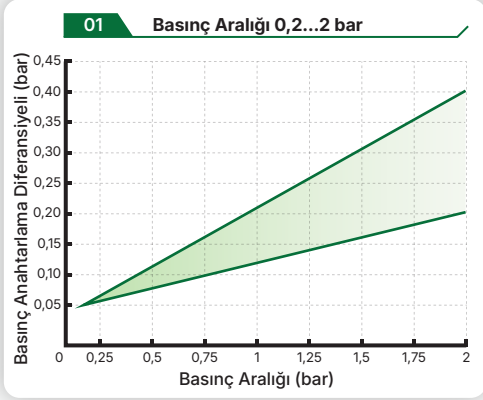


NC

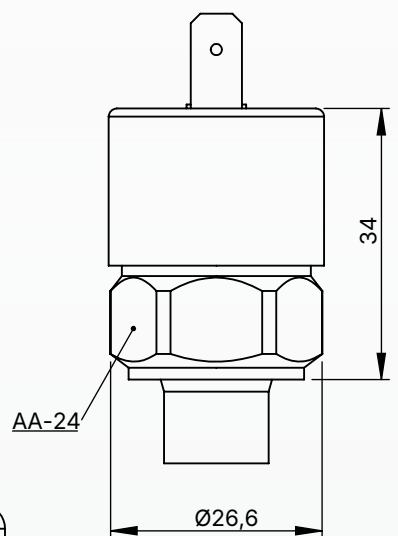
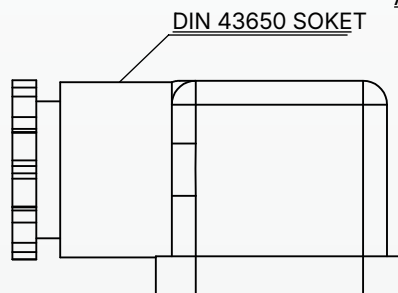
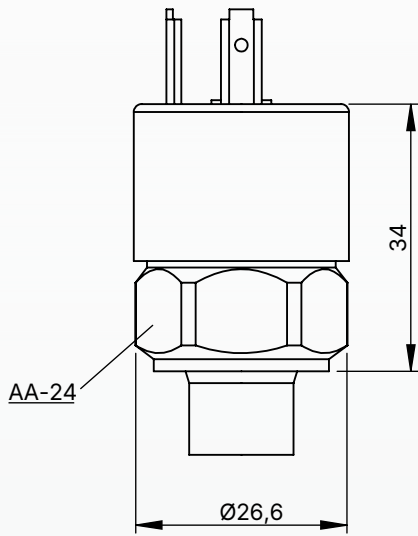


UYARI: Teknik dökümanda belirtilen değerler test edilmiş maksimum değerlerdir. Bu değerlerin dışında kullanım yapmayınız. Agresif sıvı ve kimyasallarla kullanmadan önce bize danışınız. Çalışma ömrünü uzatmak için filtrasyon kullanınız ve şok basınçlardan kaçınız.

DİFRANSİYEL FARK GRAFİĞİ



TEKNİK BOYUTLAR



TEKNİK BOYUTLAR

