

ÜRÜN TANIMI

MT Serisi basınç anahtarları, sisteminizdeki basınç değişimlerine duyarlı olarak elektrik devresini açma veya kapama işlevi görür. SPDT konnektör ile NO/NC elektrik bağlantı seçeneği sunarak esnek kullanım imkanı sağlar.

Üzerinde bulunan ayar volanı sayesinde istenilen basınç seviyesine kolayca ayarlanabilir. Ayrıca, kilitleme mekanizması, titreşimli ortamlarda ayarlanan değerin korunmasını sağlar.

Gerçek zamanlı basınç takibi için basınç ölçerli model opsiyonel olarak tercih edilebilir.

Şok basınçlara karşı yüksek dirençli yapısı sayesinde zorlu çalışma koşullarında dahi güvenilir performans sunar.

MT Serisi, 0,2 bar ile 600 bar arasında beş farklı basınç aralığı seçeneğiyle birlikte alt blok bağlantı, yan blok bağlantı ve rekor bağlantı, pano tipi rekor bağlantı seçenekleri sunarak geniş bir uygulama alanına hitap eder.

PNOTOL marka basınç anahtarları, basınç sisteminizde hassas, dayanıklı ve güvenilir kontrol sağlar.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

Elektrik

Konnektör Tipi	DIN 43650-A
Max Besleme Gerilim	250 VAC
Akım (Max. VAC)	5A
Bağlantı Prensibi	3 telli
Çıkış Sinyali	SPDT
Elektriksel Yapı	NO/NC
Switch Çevrim Ömrü (Cycle)	5.000.000 Çevrim

Basınç

Min. Sinyal Basıncı	7 bar, 101 psi, 700 kPa, 0.7Mpa
Max Sinyal Basıncı	600 bar, 8702 Psi, 60000kPa, 60 Mpa
Patlama Basıncı	Sipariş kodu şemasını inceleyiniz.
Basınç Göstergesi	Opsiyonel

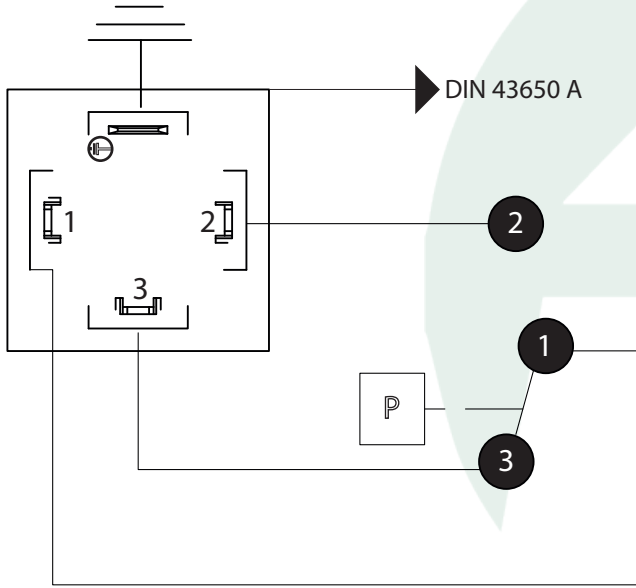
Materyal

Mekanik Bağlantı	Yan Blok, Alt Blok, G1/4 rekor bağlantı
Gövde	6013 Alüminyum
Sızdırmazlık Elemanı	NBR ve Teflon

SİPARİŞ KODU

- ... -	- ... -	- ... -	- ... -	- ... -		
MODEL	Konnektör	Basınç Göstergesi	Mekanik Bağlantı Tipi	Basınç		
				Basınç Aralığı	Basınç Anahtarı Pmax	Basınç Göstergesi (Opsiyonel)
MT Model Basınç Anahtarı	MOC "Opsiyonel" M12*1 4 PIN Connector NO/NC Bu alan boş bırakılırsa, ürün standart hali olan DIN43650A konnektör tipiyle sevk edilir.	M "Opsiyonel" Sistem basıncını anlık takip edebilmek için basınç göstergeli modeli tercih edebilirsiniz. Tercih etmiyorsanız alanı boş bırakınız.	N1 Yan Blok Bağlantı	50 5- 50 bar	650 bar	0...60 bar Pmax= 60 bar
				100 10- 100 bar	650 bar	0...160 bar Pmax=100 bar
				200 10- 200 bar	650 bar	0...250 bar Pmax=250 bar
				350 20- 350 bar	650 bar	0...400 bar Pmax=400 bar
				600 50- 600 bar	650 bar	0...600 bar Pmax=600 bar
MTL Model Diyafıramlı Tip Basınç Anahtarı	MOC "Opsiyonel" M12*1 4 PIN Connector NO/NC	Uygulanamaz	N3 G1/4" rekor Bağlantı	002 0,2...2 bar	150 bar	-
				012 1...12 bar	150 bar	
MTP Model Pano Tipi Basınç Anahtarı	MOC "Opsiyonel" M12*1 4 PIN Connector NO/NC Bu alan boş bırakılırsa, ürün standart hali olan DIN43650A konnektör tipiyle sevk edilir.	Uygulanamaz	N3 G1/4" rekor Bağlantı	70 7- 70 bar	650 bar	-
				160 10- 160 bar	650 bar	
				300 20- 300 bar	650 bar	
				400 20- 400 bar	650 bar	
				600 50- 600 bar	650 bar	

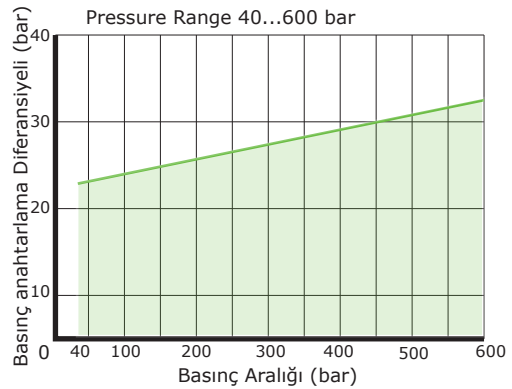
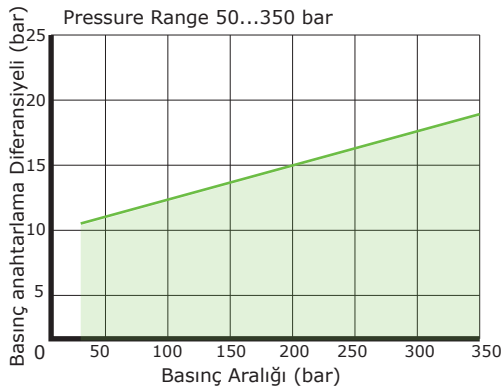
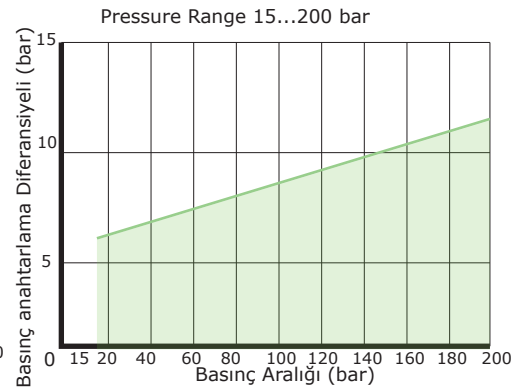
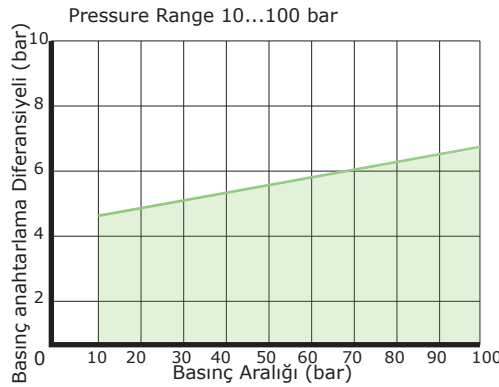
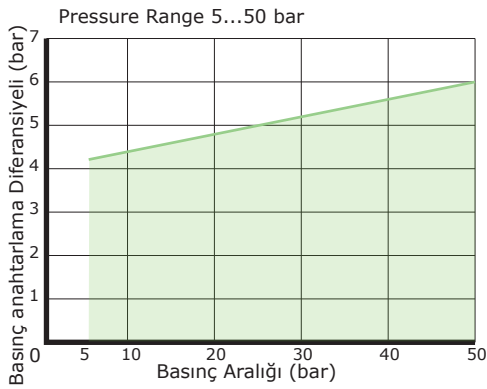
ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI

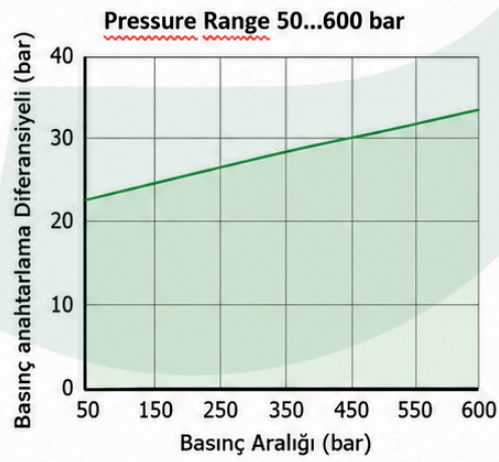
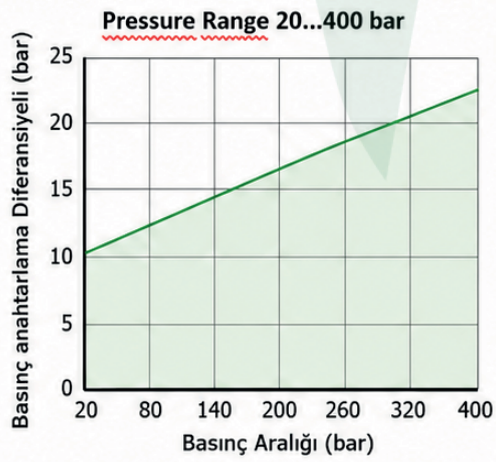
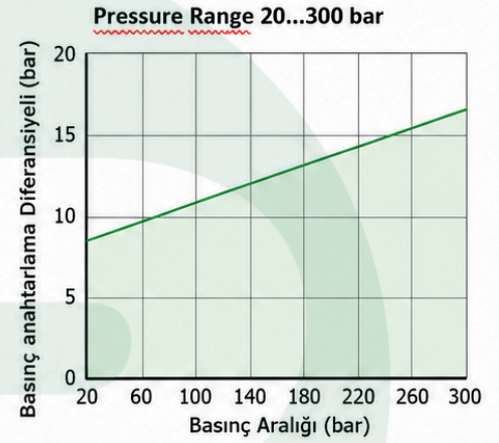
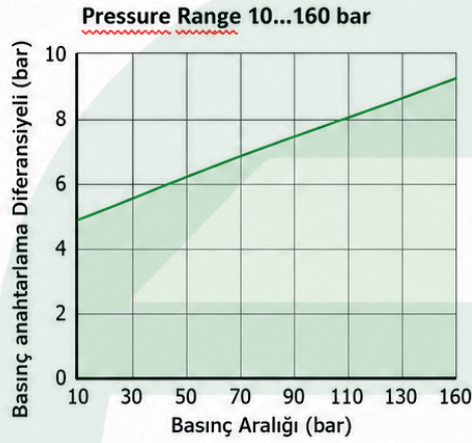
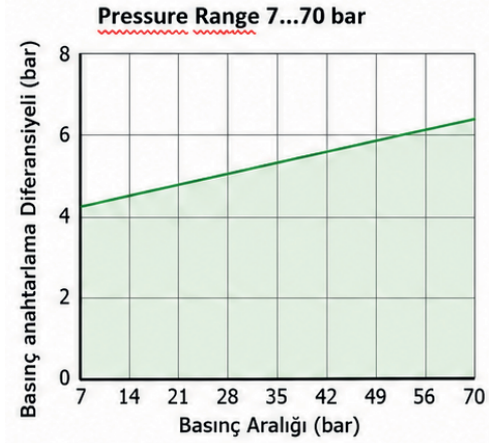


Anahtar Fonksiyonu

- Terminal 1 - 3 : Basınç artış durumunda üzerinden akım geçer. (NA)
- Terminal 1 - 2 : Basınç azalması durumunda veya basınç olmaması durumunda üzerinden akım geçer (NC)

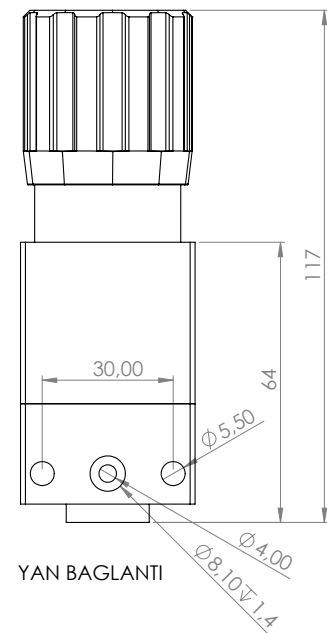
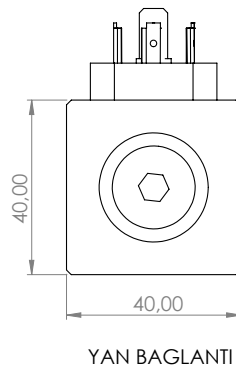
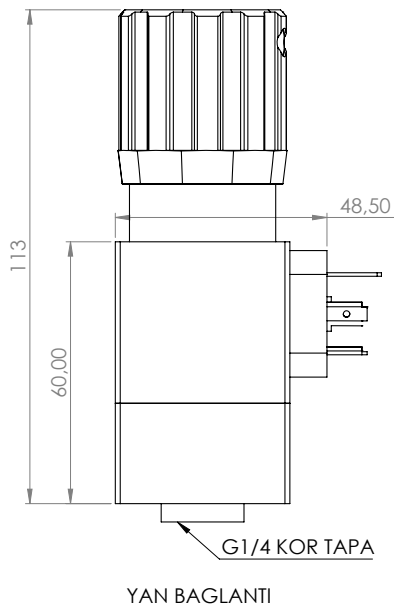
DİFERANSİYEL FARK GRAFİĞİ





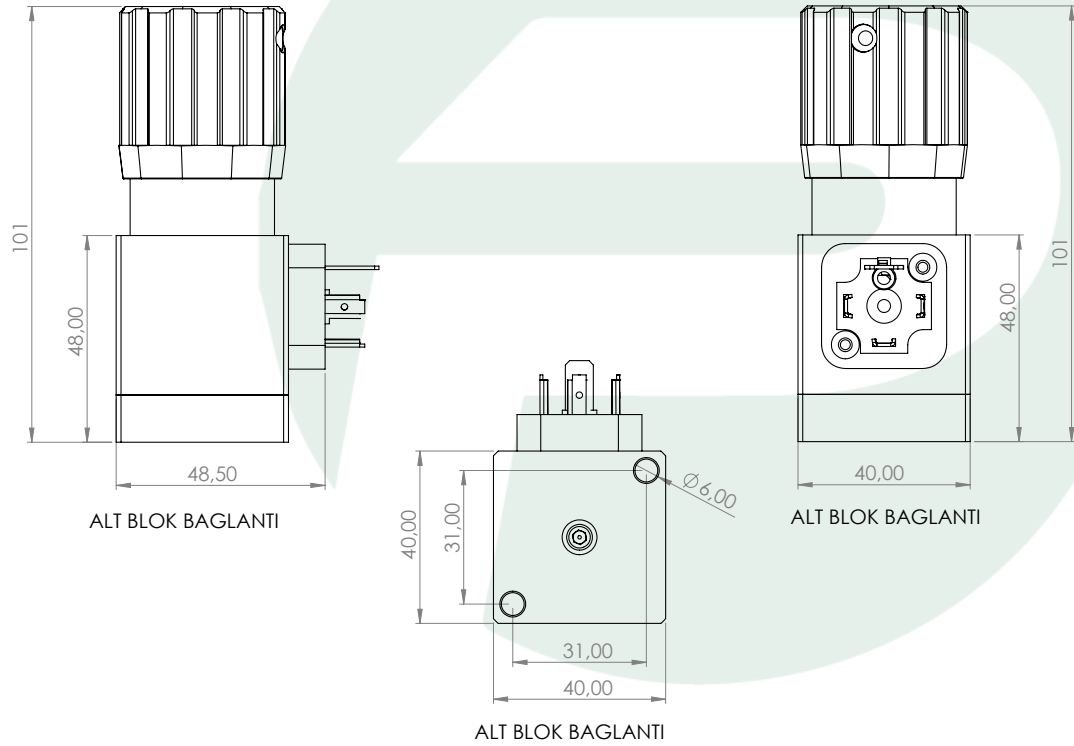
TEKNİK BOYUTLAR

MT Serisi N1 Bağlantı

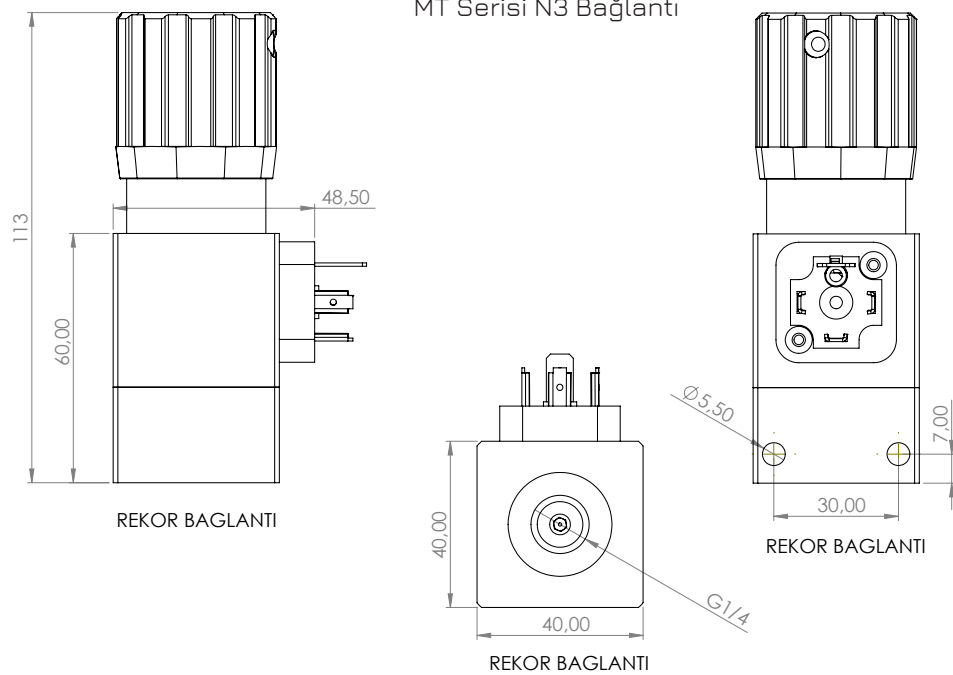


TEKNİK BOYUTLAR

MT Serisi N2 Bağlantı

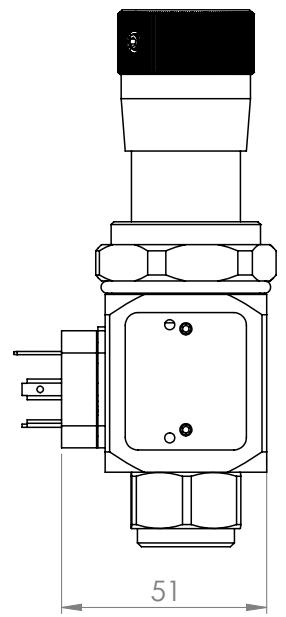
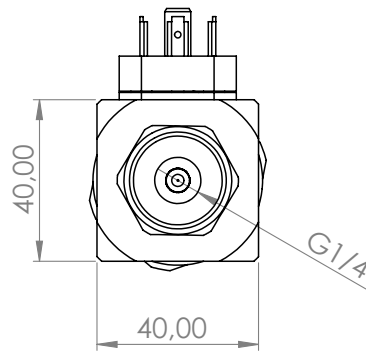
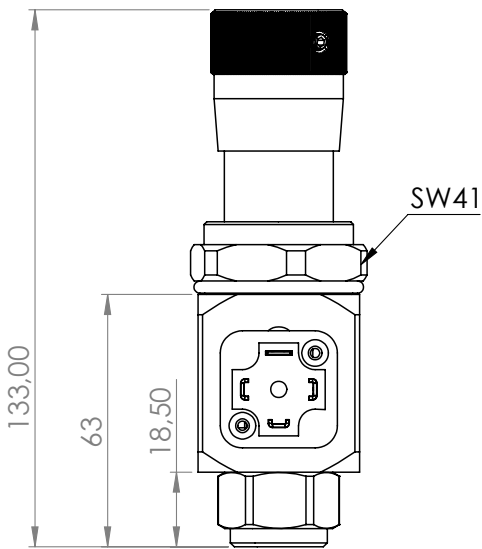
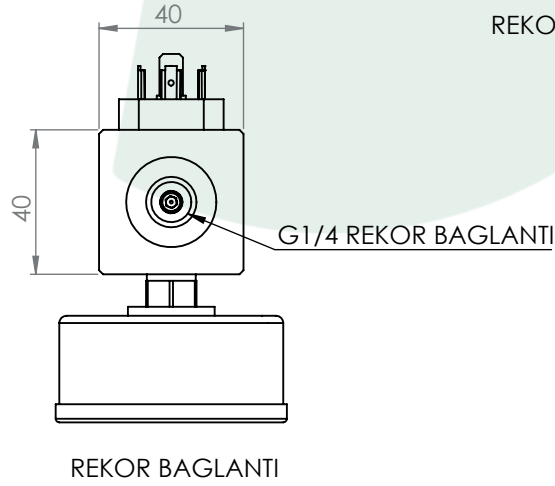
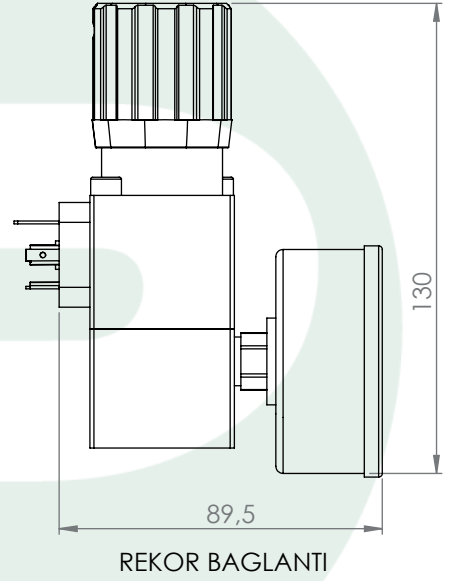
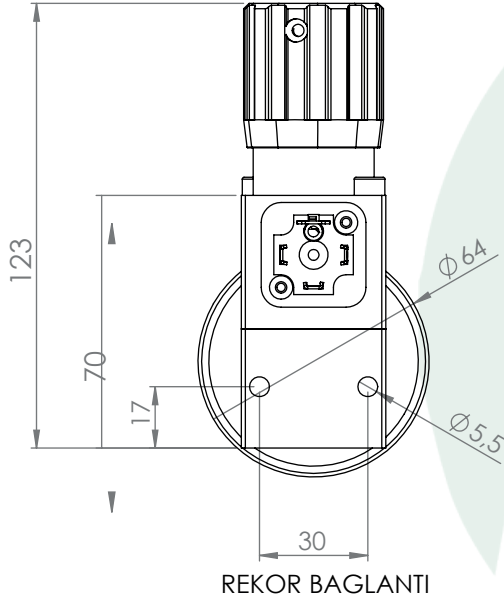


MT Serisi N3 Bağlantı

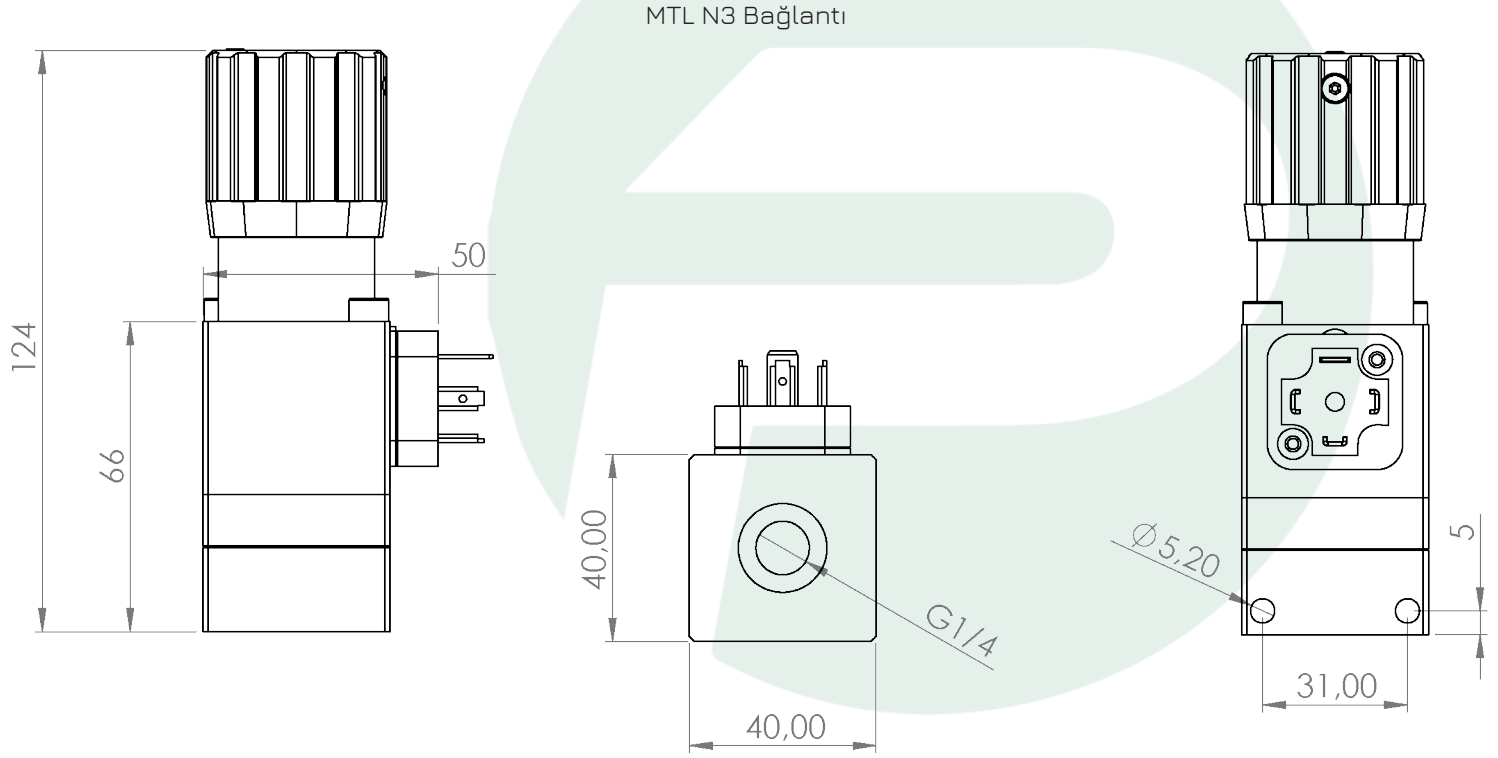


TEKNİK BOYUTLAR

MT M Serisi N3 Bağlantı



TEKNİK BOYUTLAR



MTL