

01

MT SERİSİ

BASINÇ ANAHTARI



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



ELEKTRİK

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



BASINÇ

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



METERYAL

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



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.

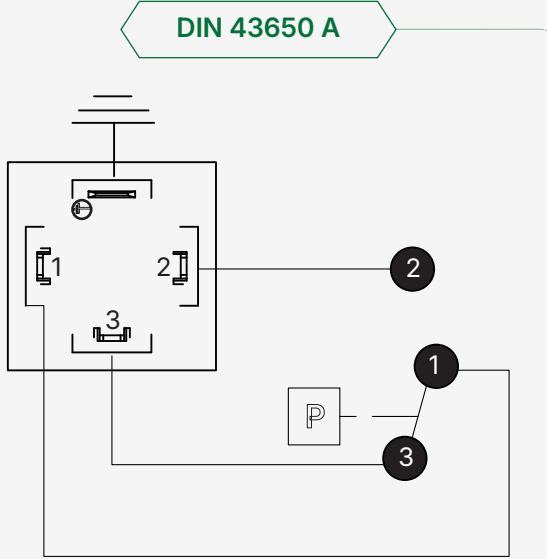

SİPARİŞ KODU ŞEMASI

MODEL	KONNEKTÖR	BASINÇ GÖSTERGESİ	MEKANİK BAĞLANTI TİPİ	BASINÇ		
				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 N2 Alt Blok Bağlantı N3 G1/4" rekor 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 Diyaframlı Tip Basınç Anahtarı	MOC "Opsiyonel" M12*1 4 PIN Connector NO/NC	Uygulanmaz	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.	Uygulanmaz	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	



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.

ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI



ANAHTAR FONKSİYONU

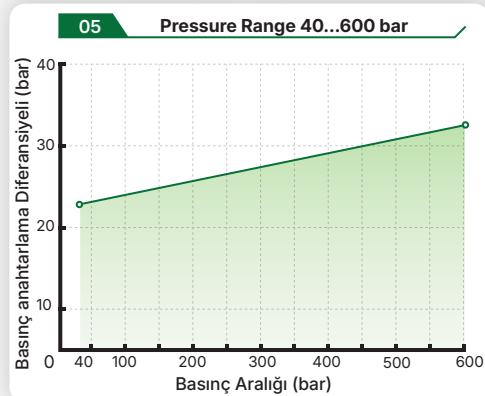
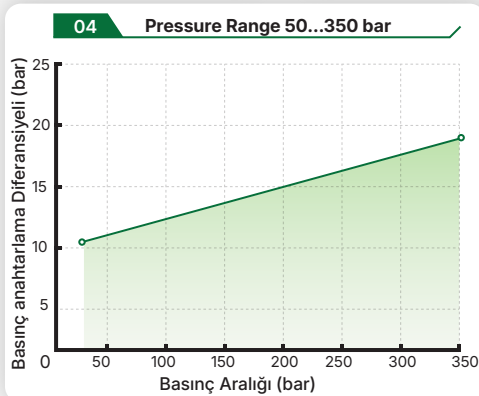
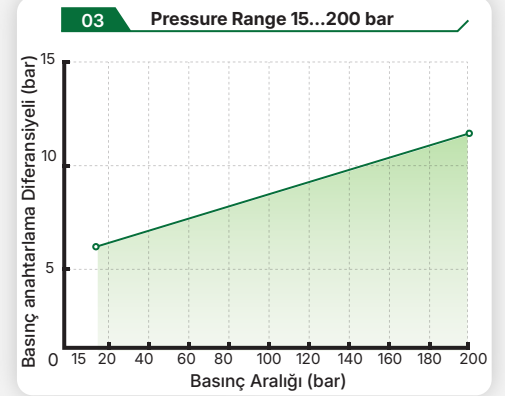
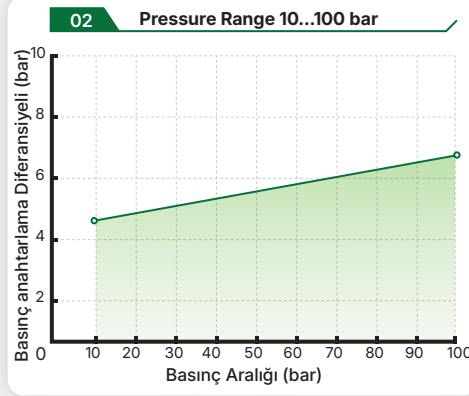
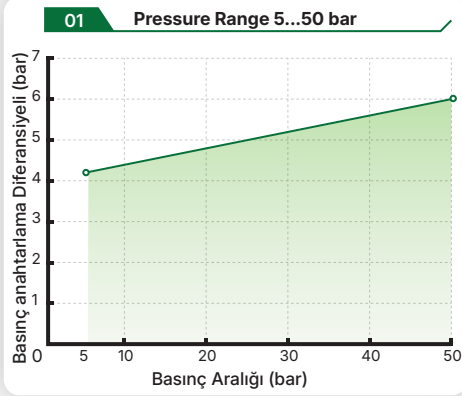
01 Terminal 1 - 3 :
Basınç artışı durumunda
üzerinden akım geçer.

NA

02 Terminal 1 - 2 :
Basınç azalması durumunda veya
basınç olmaması durumunda
üzerinden akım geçer.

NC

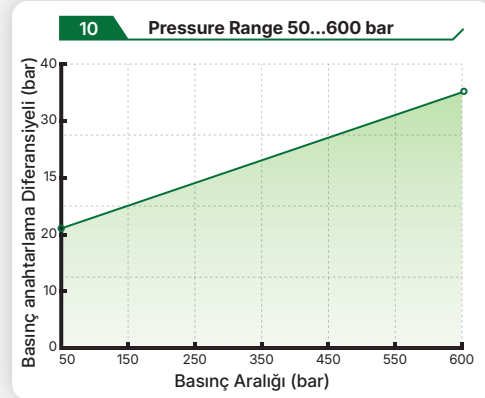
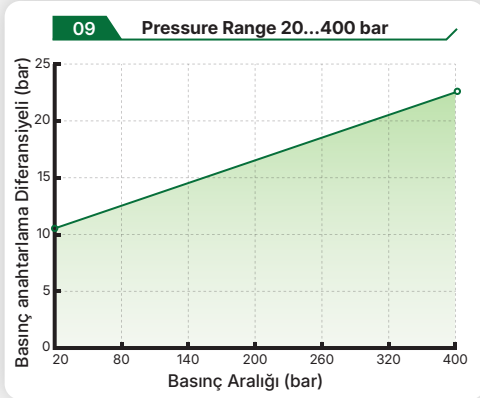
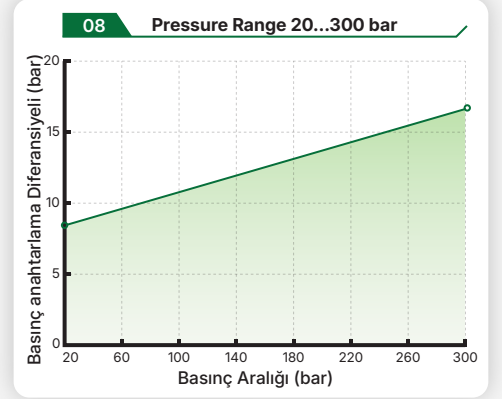
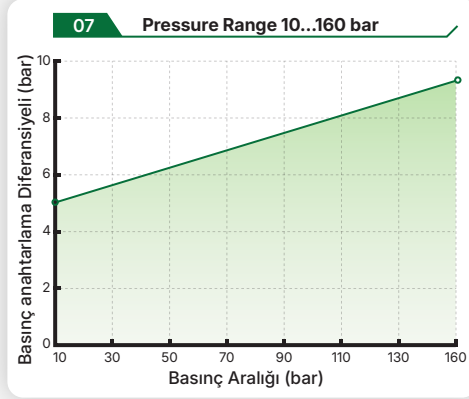
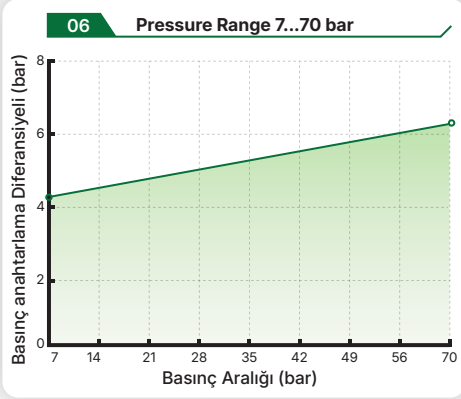
DİFRANSİYEL FARK GRAFİĞİ



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.

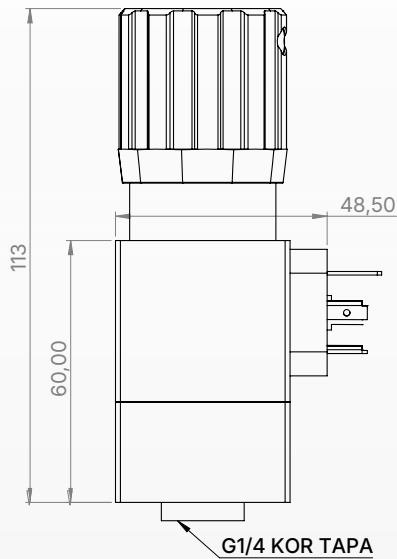


DİFRANSİYEL FARK GRAFİĞİ

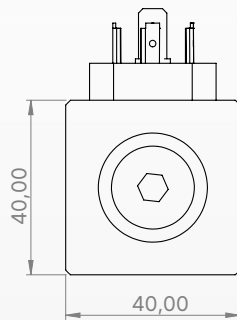


TEKNİK BOYUTLAR

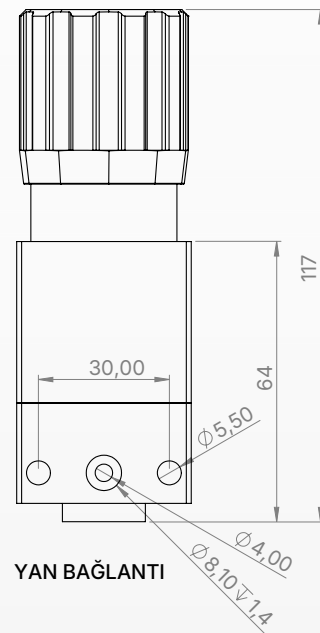
MT Serisi N1 Bağlantı



YAN BAĞLANTI



YAN BAĞLANTI

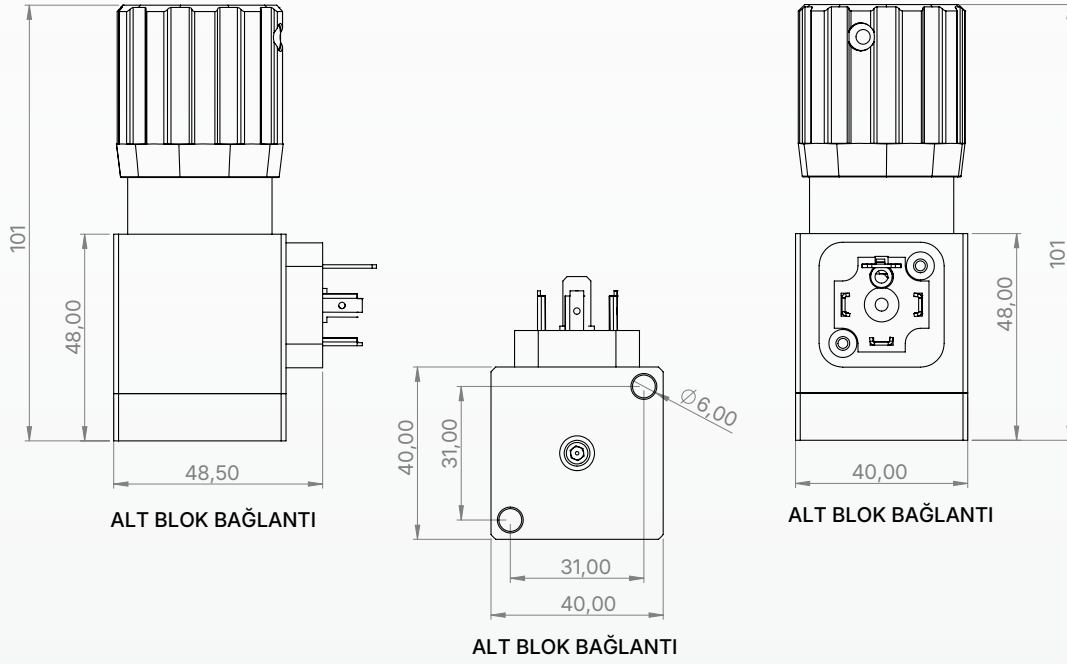


YAN BAĞLANTI

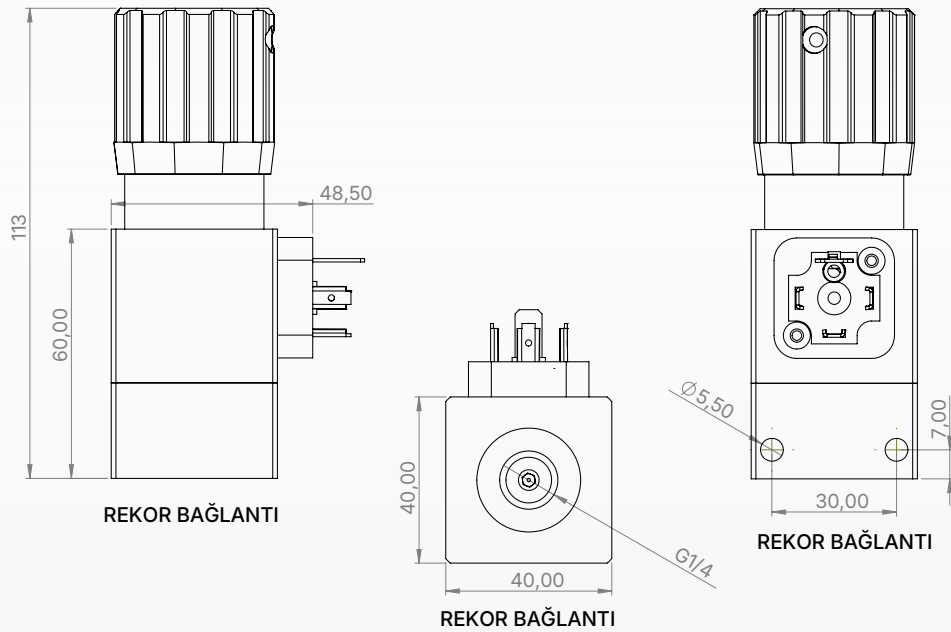


TEKNİK BOYUTLAR

MT Serisi N2 Bağlantı



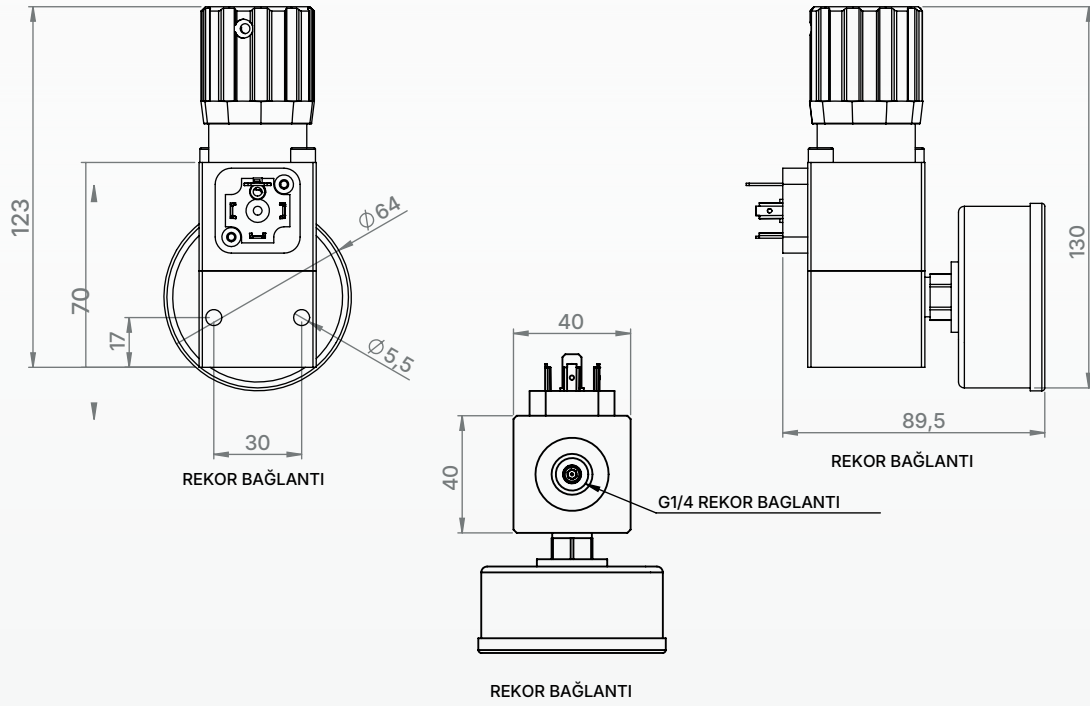
MT Serisi N3 Bağlantı



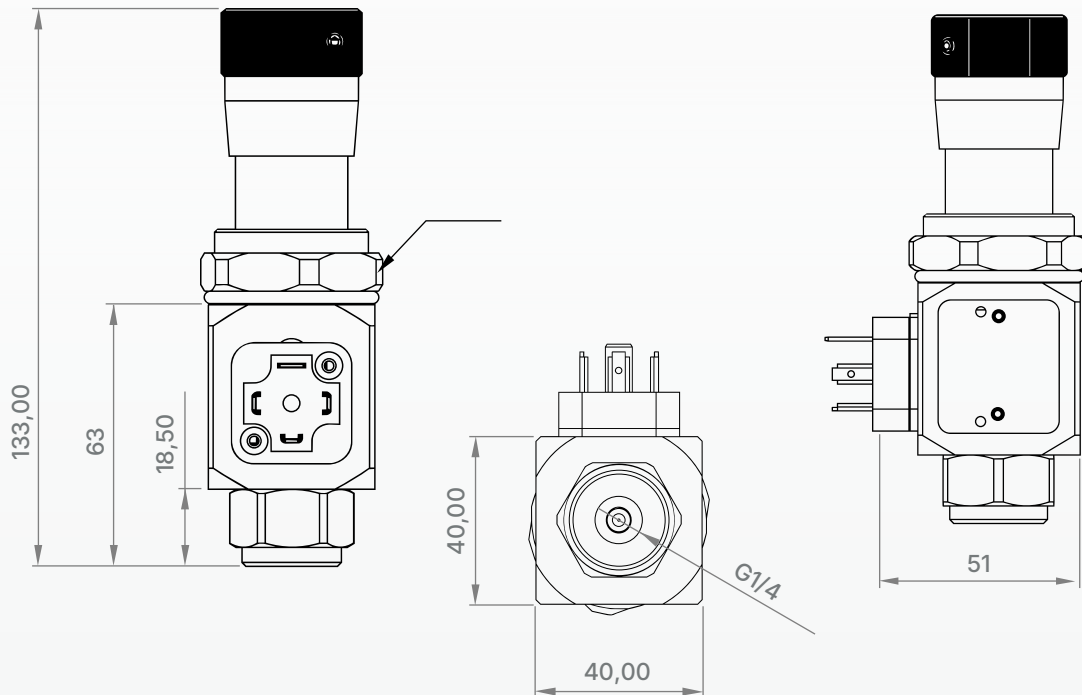


TEKNİK BOYUTLAR

MT M Serisi N3 Bağlantı



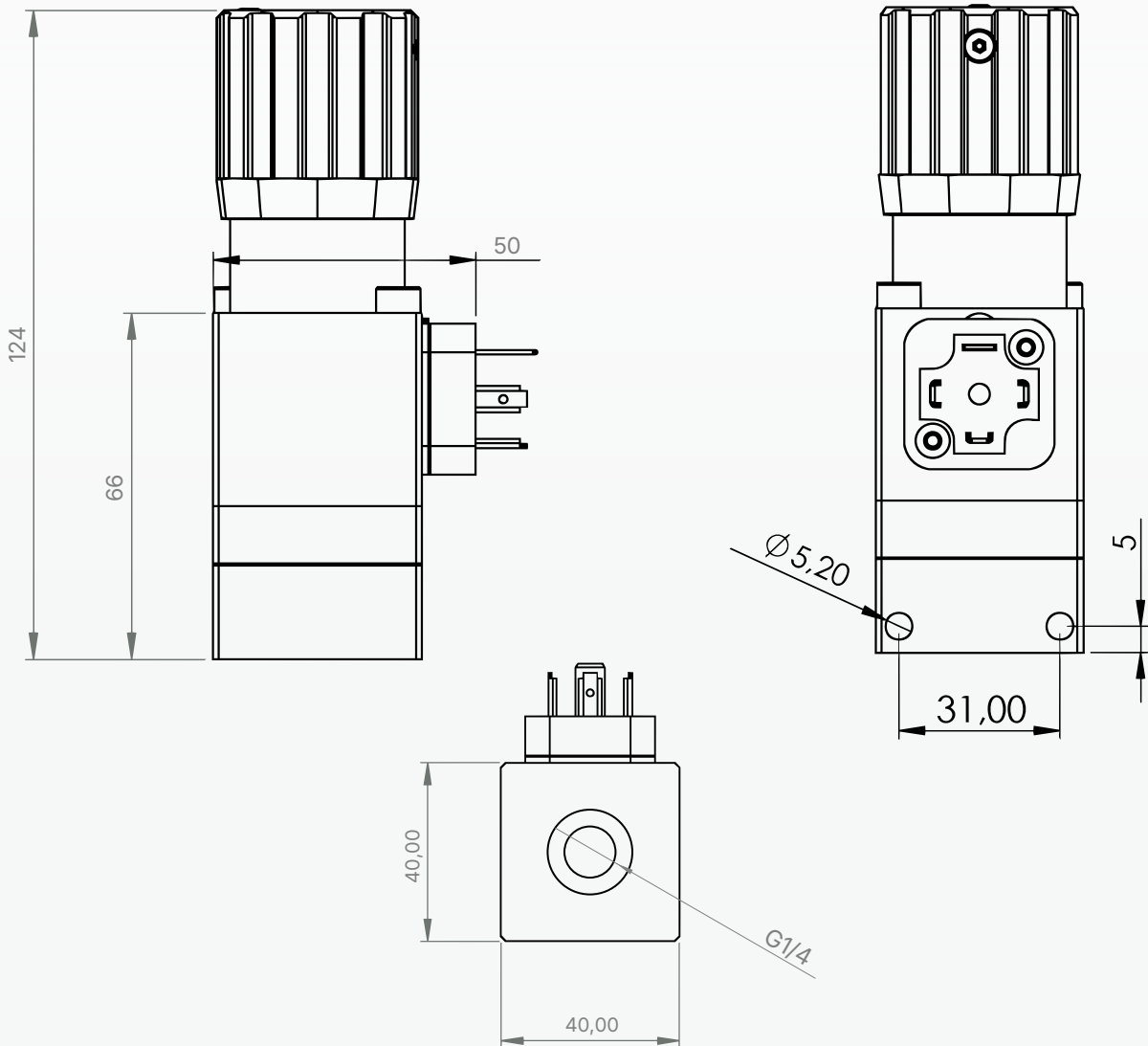
MTP





TEKNİK BOYUTLAR

MTL N3 Bağlantı



MTL