

Oransal basınç regülatörleri VPPE/MPPE/MPPES






- Opsiyonel ayar noktası modülü
- Bağlantı ölçüsü G

Ek bilgi → Internet: .../destek baskısı

Ürün gamına genel bakış						
Tip	Tasarım	Pnömatik bağlantı	Basınç ayarlama aralığı [bar]	Ayar sahası		→ Sayfa/Inter net
				Gerilim tipi 0 ... 10 V	Akım tipi 4 ... 20 mA	
2/2-yollu valflerle pilot kontrollü (anahtarlama valfler)						
VPPE	Pilot uyarılı piston regülatörü	G $\frac{1}{8}$	0,15 ... 6	■	-	E-388
MPPE	Pilot uyarılı piston regülatörü	G $\frac{1}{8}$, G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{2}$	0 ... 1	■	■	mppe
			0 ... 2,5	■	■	
			0 ... 6	■	■	
			0 ... 10	■	■	
			Müşteri isteğine göre	■	■	mppe
Oransal solenoid ile						
MPPES	Direkt uyarılı piston regülatörü	G $\frac{1}{8}$	0 ... 2	■	■	mppes
			0 ... 6	■	■	
			0 ... 10	■	■	
			Müşteri isteğine göre	■	■	mppes
	Pilot uyarılı piston regülatörü	G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{2}$	0 ... 2	■	■	mppes
			0 ... 6	■	■	
			0 ... 10	■	■	
			Müşteri isteğine göre	■	■	mppes

Oransal basınç regülatörleri VPPE

Teknik özellikler – VPPE

-  Standart nominal debi miktarı
600 l/dk
 -  Çalışma gerilimi
24 V DC
 -  Basınç regülasyon aralığı
0,15 ... 6 bar
- Malzemeler
Gövde: Presle işlenmiş alüminyum alaşım
Diyafram: Nitril kauçuk



Teknik özellikler		CAD verilerini indirmek için → www.festo.com
Prömatik bağlantı	G $\frac{1}{8}$	
Tasarım	Pilot uyarılı piston regülatörü	
Montaj tipi	Geçiş deliği ile	
Uzunluk/genişlik/yükseklik [mm]	50/50/114	
Elektriksel özellikler		
Çalışma gerilimi aralığı [V DC]	21,6 ... 26,4	
Maks. elektriksel güç tüketimi [W]	3,6	
EN 60529'a uygun koruma sınıfı	IP65 (bağlantı soketli)	

Çalışma şartları

Besleme basıncı 1 [bar]	7 ... 8
Maks. basınç histerisisi [bar]	0,15
Ortam sıcaklığı [°C]	10 ... 50
Akışkan sıcaklığı [°C]	10 ... 50

Bağlantı – M12x1

Pin dağılımı	Pin	Tanım
	1	Besleme 21,6 ... 26,4 V DC
	2	Ayar noktası (-)
	3	GRD (-)
	4	Ayar noktası (+) 0 ... 10 V DC

Oransal basınç regülatörleri VPPE

Sipariş kodu

VPPE		-	3	-	1/8	-	6	-	010
Tip									
VPPE	Oransal basınç regülatörü anahtarlamalı valf kafalı								
Valf işlevi									
3	3-yollu basınç regülatörü								
Pnömatik bağlantı									
1/8	Diş G1/8								
Basınç ayarlama aralığı									
6	0 ...6 bar								
Analog ayar noktası girişi									
010	0 ... 10 V								

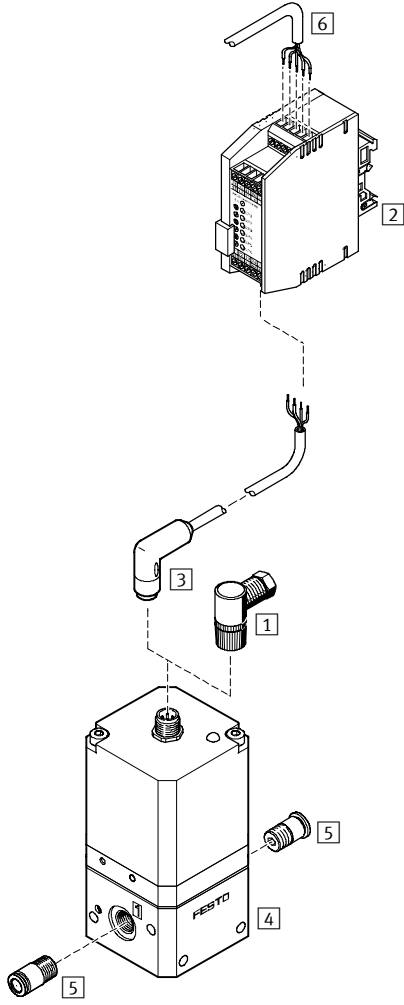
Sipariş örneği:

VPPE-1/8-6-010

Anahtarlamalı valf kafalı oransal basınç regülatörü VPPE - 3-yollu basınç regülatörü - diş G1/8 - basınç ayarlama aralığı 0 ... 6 bar - analog ayar değeri girişi 0 ... 10 V

Oransal basınç regülatörleri VPPE



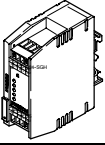
Ekipmanlara genel bakış





08

Aksesuarlar	→ Sayfa/Internet
1 Soket, açılı SIE-WD-TR	E-391
2 6+1 analog gerilim sinyali üretmek için MPZ ayar noktası modülü	E-391
3 Bağlantı kablosu, açılı NEBU-M12W4-K-5	E-391
4 Oransal basınç regülatörü VPPE	E-388
5 Standart dış çaplı basınçlı hava hortumunun bağlantısı için QS otomatik bağlantı rakoru	qs
6 Ayar noktası modülünü kontrol etmek için dijital giriş/çıkış	-


Oransal basınç regülatörleri VPPE

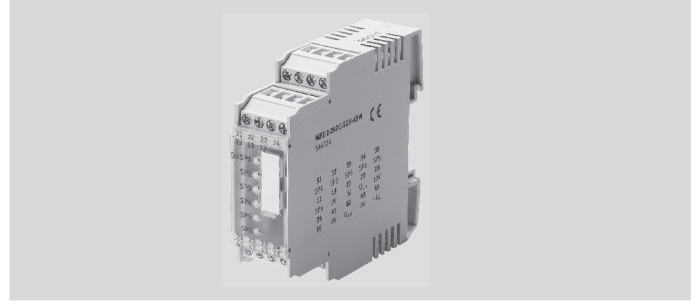
Sipariş bilgileri		Sipariş kodu
1 Soket M12, 4-pin		
	Düz	SIE-GD
	Açılı	SIE-WD-TR
2 Ayar noktası modülü		Teknik özellikler → E-392
	-	MPZ-1-24DC-SGH-6-SW

Sipariş bilgileri		Kablo uzunluğu	Sipariş kodu
3 Bağlantı kablosu M12, 4-pin			
	Düz soket	5 m	NEBU-M12G4-K-5
	Açılı soket	5 m	NEBU-M12W4-K-5

Oransal basınç regülatörleri VPPE

Ayar noktası modülü MPZ

-  - Çalışma gerilimi
24 V DC



Teknik özellikler		CAD verilerini indirmek için → www.festo.com	
İşlev		Analog çıkışlı dijital analog devresi	
Montaj tipi		Klemens rayına montaj	
Elektriksel bağlantı	Vidalı klemens	[mm ²]	2,5
Çalışma gerilimi aralığı		[V DC]	20 ... 30
Ayarlanabilir çıkış gerilimi		[V DC]	0 ... 10
Maks. çıkış akımı		[mA]	15
24 V DC'de güç tüketimi		[W]	1,5
Ayar noktası ayarı için besleme	Gerilim	[V]	10 ... 10,6
	Akım	[mA]	6 ... 6,36
Harici ayar noktası girişi	Gerilim	[kΩ]	0 ... 10
	Giriş direnci	[kΩ]	Yaklaşık 100
	Potansiyometre	[kΩ]	2,5 ... 10
Ayar noktası kontrolörü	Giriş direnci	[kΩ]	3
Artık dalga		[%]	Maks. 10
EN 60529'a uygun koruma sınıfı			IP20
Uzunluk/genişlik/yükseklik		[mm]	84/22,5/79