



- Yüzer kontrol
- 0-10 V oransal kontrol
- 24V AC / 230 V AC güç besleme
- Mil hareket boyu: 5 - 8,5 mm
- VXT, VBT ve 2TGA.B vana gövdeleri ile uyumlu

Model No	Kontrol Sinyali	Güç Besleme V	Mil Hareket Boyu mm	Bağlantı	Ağırlık Kg
MVT203	3 noktalı On-Off	230 Vac	16 mm	3 telli, 1,5 mm	0.25
MVT403	3 noktalı On-Off	24 Vac	16 mm	3 telli, 1,5 mm	
MVT503	Oransal	24 Vac	16 mm	5 telli, 1,5 mm	
MVT203S	3 noktalı On-Off	230Vac	9 mm	3 telli, 1,5 mm	
MVT403S	3 noktalı On-Off	24 Vac	9 mm	3 telli, 1,5 mm	
MVT503S	Oransal	24 Vac	9 mm	5 telli, 1,5 mm	

Teknik Özellikler

Genel	Vana Motorları	Enerji Besleme	24 V ~ ± 10 % 230 V ~ ± 10 %
Muhafaza	Kompozit Malzeme	Güç Tükemi	2,2 VA / 2,2W (MVT403/MVT403S) 3,6 VA / 3W (MVT503/503S) 16,2 VA / 1,1W (MVT203/203S)
Kuvvet	300 N (UNI 9497:1989)	Elektrik Bağlantısı	3 ve 5 Telli 1,5 m (CEI 20-22/II),
Sıcaklık	Çalışma sıcaklığı = -5 ile 55 °C arası Depolama sıcaklığı = -25 ile 65 °C arası	Montaj	Vana gövdeleri
Hız	11,5 s/mm (50 Hz) - 9,4 s/mm (60 Hz)	Görünüş Resmi	G287
Mil Hareket Zamanlaması (50 Hz)	30 s - 2,5 mm mil hareket boyu VSX.PB vanaları 55 s - 5 mm mil hareket boyu VSXT.PB vanaları 60 s - 5,5 mm mil hareket boyu V.XT/VSB.T/VMB.T vanaları 100 s - 2,5 mm mil hareket boyu 2TGA.B vanaları 13 s - 11,5 mm mil hareket boyu 2-3 TGB.B vanaları	Montaj Detayı	M287
Koruma Sınıfı	II (IEC 60950-1 : 2005)	Elektrik Detayı	E287
Koruma Derecesi	IP43 CEI EN 60529 : 1997	Sertifikalar	CE Normlarına uygunluk EMC 2004/108/CE - EN 61326-1 LVD 2006/95/CE - EN 61010-1
Frekans	50/60 Hz	Aksesuarlar	54538-03 - 2TGB.B vana adaptörü

Ürün Özellikleri, Açıklamalar, Mühendislik Notu

Uygulama ve Kullanım

MVTx03 motorları, vana gövdelerine uyumlu olarak iki ve dört borulu Fan Coil ünitelerinde, serpantinlerde ve nem alma bataryalarında sıcak/soğuk su için yüzer/oransal kontrolü gerçekleştirir.

MVTx03 motorları, elektrikli ve çift yönlüdür. Vana tijinin hareketi, vana gövdesine monte edilen ve çift yönlü senkron motora bağlı vidalı milin dönmesiyle gerçekleştirilir.

Üretim Karakteristiği

Motor muhafazası kompozit malzemeden üretilmiştir ve muhafaza içerisinde motor, dişli sistem, manyetik kavrama ve vana sürücü vidalı mil bulunmaktadır.

Vana gövdesine bağlantı somunu M30x1,5, motor gövdesinin altında bulunur ve kolayca montaj edilmesini sağlar.

Led Özellikler

Oransal modellerde 3 adet LED bulunmaktadır.

Açıklama	KALIBRASYON FAZI	BASLANGIÇ KONUMU	YUKARIYA DOĞRU	EN YUKARI MİL KONUMU	AŞAĞIYADOĞRU	EN AŞAĞI MİL KONUMU	DURDURMA	BEKLENMEDİK STALL	DÜŞÜK ENERJİ BESLEME	MOTOR KAPALI VEYA RESETTE
SARI	Açık	Açık	Açık	Açık	Açık	Açık	Açık	Açık	Yanıp Sönme 1 Hz	Kapalı
KIRMIZI	Değişken 5 Hz	Değişken 1 Hz	Kapalı	Kapalı	Yanıp Sönme 1 Hz	Açık	Kapalı	Aynı Anda 5 Hz	Kapalı	Kapalı
YEŞİL			Yanıp Sönme 1 Hz	Açık	Kapalı	Kapalı	Kapalı		Kapalı	Kapalı

Bağlantılar ve Eşleşmeler

Model	V.XT	2TGA.B	VSB.T	VMB.T	2/3TGB.B
MVT203			X	X	X
MVT403			X	X	X
MVT503			X	X	X
MVT203S	X	X			
MVT403S	X	X			
MVT503S	X	X			

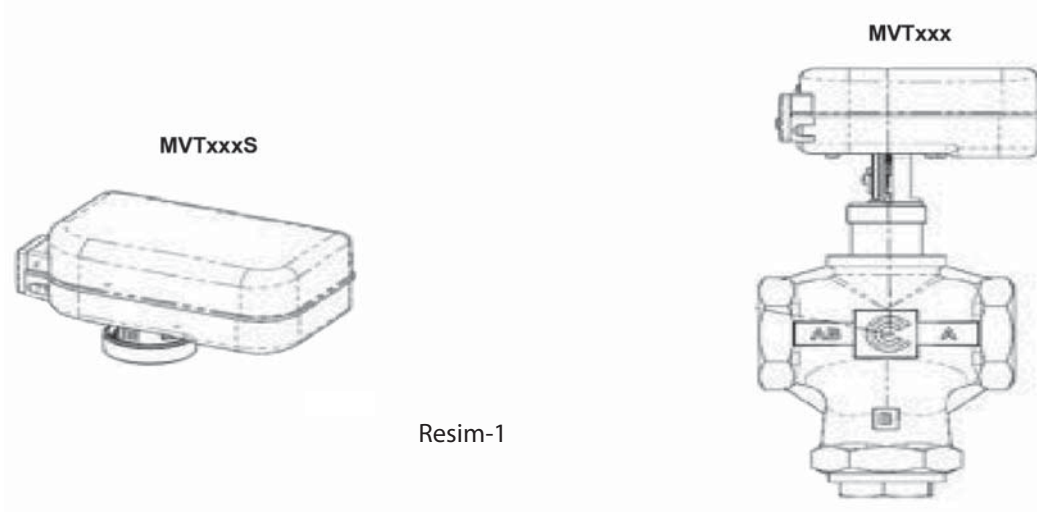
MVT 203/203S ve MVT 403/403S teknik özellikler bölümündeki enerji beslemesini karşılayabilen bütün kontrol modülleriyle yüzer kontrol olarak bağlanabilmektedir.

MVT 503/503S oransal motorlardır ve 0-10 Vdc, 2-10 Vdc, 0-5 Vdc, 6-10 Vdc, 4-20 mA aralığında çalışabilmektedir.

MVT 503S motorları yay geri dönüşlü VSX.PB vanaları ile kullanılabilir.

Görünüş Resmi

G287



Elektrik Detayı

E287

