

STEP MOTOR EĞİTİM SETİ (FS-SBM)



Step motor ve sürücüsü içeren set hız ve konum kontrollerini gerçekleştirecek şekilde tasarlanmıştır.

Kontrol panelinde motoru sürmek için gerekli olan pulse üreten frekans jeneratörü ve sağ/sol yön seçim anahtarı bulunmaktadır.

Raylı araba ve 500 mm dişli kayıştan oluşan taşıma sisteminin son konumları indüktif sensörlerle algılanmaktadır.

T kanallı alüminyum plaka kanalları M8 standart somuna göre olup, özel somun gerektirmemektedir.

Çalışma masası boyutları 500mm x 1.000mm x 750mm dir.

Kontrol paneli

- Frekans jeneratörü (kare dalga)
- Yön seçim anahtarı

Step motor sürücü

- 1/256 mikro step
- 0-50 VDC besleme
- 4 amper
- (200 den 50.000 adıma kadar set edilebilir)

Stepmotor

- 2 faz
- Step açısı: $1.8^\circ \pm 5\%$ / STEP
- Atalet: 480 gcm²
- Akım: 3A / faz
- Tutma torku: 2Nm
- Döndürme torku: 0.68Ncm

Setle birlikte verilen aksesuarlar

- Güç kablosu
- Kullanım kitapçığı