KOLLMORGEN



Kollmorgen step motorlarınızı beslemek için ideal sürücü platformu

P80630

Step Sürücüsü



En yeni step motor sürücü platformumuza hoş geldiniz. Yeni P8000 serisindeki ilk sürücü olan P80630-SDN, 5,5 Amper/faz'a kadar olan DC güçlerinde çalışan step motorlar için daha kompakt bir tasarımda üstün doğruluk sunuyor. Etiketleme, indeksleme, CNC, ambalajlama, pompalar ve sabit yükler için düşük hızlı, noktadan noktaya hareke kontrolü gerektiren tek ya da çok eksenli uygulamalar için idealdir.

Yeni Bir Performans Standardı

- **Konumsal doğruluk ve güvenilirlik.** Bir PMX motoru kullanıldığında P80630-SDN, 6410 ve P70530 gibi önceki sürücülere nazaran kademe açısı doğruluğunu güvenilir şekilde artırır.
- **Üstün güç/boyut oranı.** 6410 sürücü ile karşılaştırıldığında yeni P80630-SDN, %60 daha küçük bir paket içinde %10 daha fazla çıkış akımı elde eder.
- **Tüm hız aralığında pürüzsüz hareket.** P80630-SDN, elektronik sönümleme kontrol anahtarları gerekmeden pürüzsüzlük, tork ve hassasiyeti optimize ederek kurulum süresini kısaltır.

Basit Sürücü Kurulumu ve Programlama

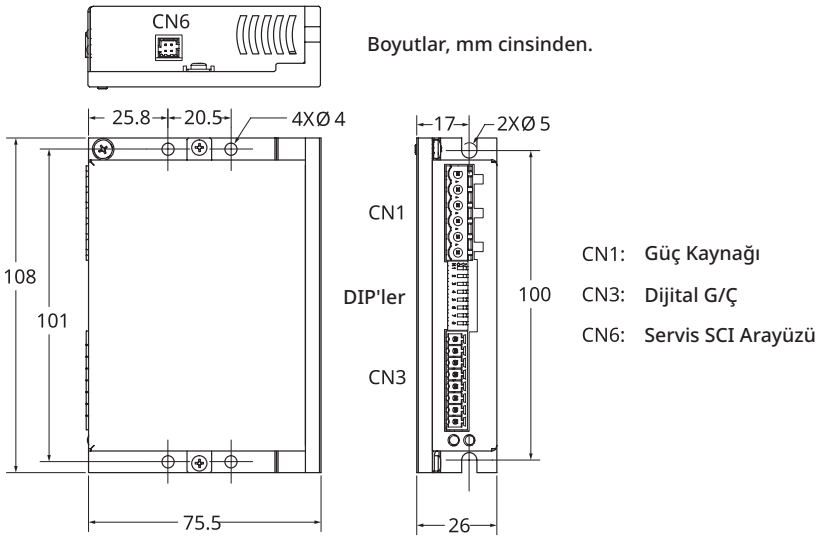
- Herhangi bir programlama gerekmeden zaman kazanın ve kurulumu basitleştirin.
- Tüm dünyada kullanılabilir ve motor/sürücü seçimi, boyutlandırma ve kurulum için destek.

Çok Yönlü Özellikler

- Geleneksel tek uçlu ya da diferansiyel kademe ve yön arayüzü (kullanıcı tarafından sağlanan darbe katarı gereklidir) ya da CW/CCW komut girişi desteği.
- Sürücü güç katı kontrolü ve hata izleme için Özel Etkinleştirme Girişi ve Arıza Çıkışı.
- Motor faz akımı, boşta akım azaltma ve kademe çözünürlüğü (1/128 mikro kademeye kadar) için dip anahtarı ile seçilebilen ayarlar; herhangi bir programlama gerekmez.
- Giriş voltajı: 24 - 75 VDC. Faz akımı: 5,5 Ampere kadar (7,8 tepe değer).
- CE, RoHS, REACH sertifikalı.

P80630

Step Sürücüsü



Boyutlar, mm cinsinden.

CN1: Güç Kaynağı
CN3: Dijital G/Ç
CN6: Servis SCI Arayüzü

Elektriksel Veriler		
Faz Akımı	Amper (A pik)	5,5 A'ya kadar (7,8)
Güç Kaynağı	VDC	24 - 75
Kıyıcı Frekansı	kHz	40

Karakteristikler	
Ağırlık	200 g
Geri Besleme Döngüsü	Açık döngü
Korumalar	Aşırı akım, aşırı/düşük voltaj, aşırı ısınma, kısa devre
Koruma Sınıfı	IP20
Kirlenme Derecesi	2
Sıcaklıklar	Çalışma: 5°C - 40°C | Saklama: –25°C - 55°C | Maks. şasi: 70°C
Nem	%5 - %85, yoğuşmasız

Arayüz Kontrol Modu + Bağlantı	
Kontrol Modu	Pals girişi (kademe + yön ya da CW/CCW)
Çalışma Modu	Kademe çözünürlüğü: Tam kademe - 1/128 kademe (dip anahtarları)
Dijital Girişler	3: Kademe, yön, etkin
Dijital Çıkışlar	1: Arıza çıkışı
Analog Girişler	Uygulanmaz

Yok
5,5 Ampere kadar faz akımı ile 2 fazlı step motorlar

Daha Fazla Bilgi ya da Sipariş için

kollmorgen.com/tr-tr/products/drives/stepper/p8000/ adresini ziyaret edin