

CJ1W-NC□□3

Pozisyon kontrol ünitesi

Puls treni çıkışı ile noktadan noktaya pozisyonlama kontrolörü

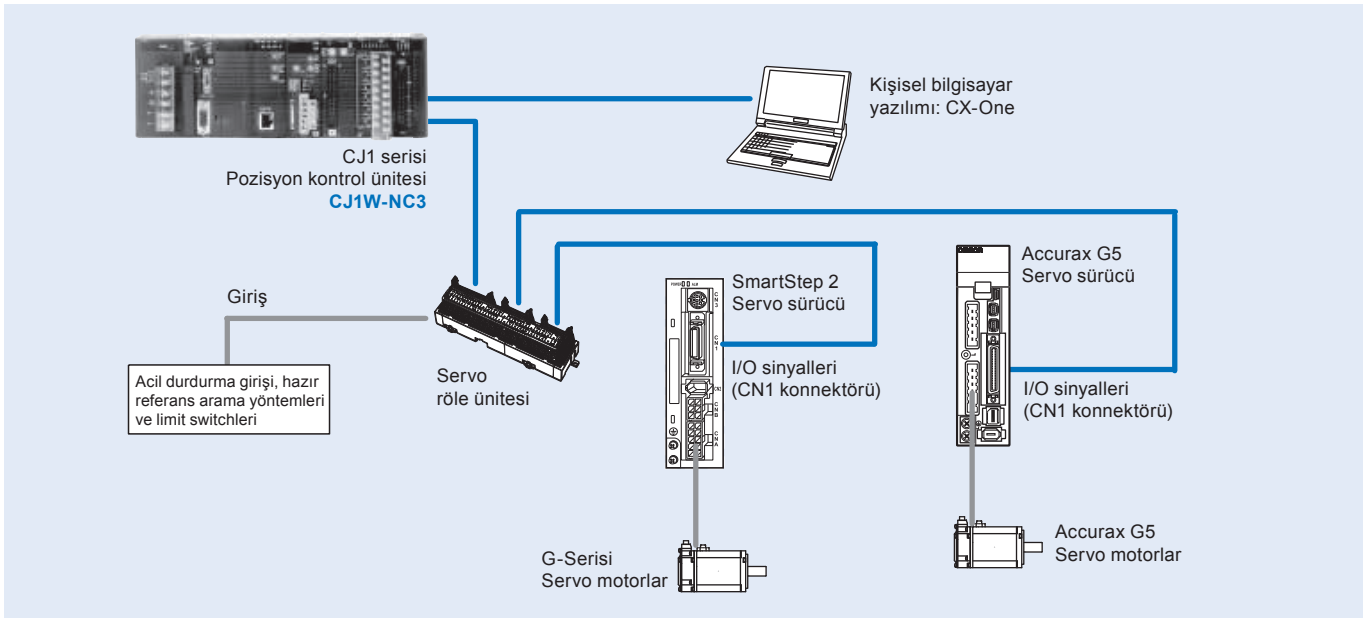
- 1, 2 veya 4 eksenli pozisyon kontrol üniteleri
- Pozisyonlandırma, direkt ladder komutlarla yapılabilir
- Pozisyon ve hız kontrolü
- Linear İnterpolasyon
- Geri besleme fonksiyonunun kesilmesi
- 100 noktanın pozisyonlandırması hafızadan yapılır
- S-eğrileri hızlanma/yavaşlama, orijin arama, geri tepme kompanzasyonu ve diğer özellikler de desteklenir.
- Veri pozisyonlandırma, yedek bir akünün bakım ihtiyacını ortadan kaldıran, dahili flash belleğe kaydedilir.
- Pozisyonlandırma verilerini kolayca oluşturmak ve verileri ve parametreleri dosyalarda saklamak için Windows tabanlı destek yazılımını (CX-position) kullanın.



Fonksiyon

Üç pozisyon kontrol ünitesi puls treni çıkışlarıyla pozisyonlama kontrolünü destekler. Pozisyonlama yamuk ya da S eğrisi hızlanma ve yavaşlama ile gerçekleştirilir. Modeller 1, 2 veya 4 eksen kontrolü ile mevcuttur ve puls-train kontrolünü kabul eden servo sürücüler veya step motorları ile birlikte kullanılabilir.

Sistem konfigürasyonu



Özellikler

Model	CJ1W-NC113 CJ1W-NC133	CJ1W-NC213 CJ1W-NC233	CJ1W-NC413 CJ1W-NC433
Ünite adı	Pozisyon kontrol ünitesi		
Sınıflandırma	Özel I/O ünitesi		
Ünite numaraları	0 ila 95		0 ila 94
Kontrol metodu	Puls train çıkışı ile açık çevrim kontrolü		
Kontrol çıkış arabirimi	CJ1W-NC□13: Açık kollektör çıkışı CJ1W-NC□33: Line-driver çıkışı		
Kontrollü eksenler	1	2	4
İşletim modları	Doğrudan işletim veya hafızadan işletim		
Veri biçimi	İkili (heksadesimal)		
Son yenileme için tarama süresine etki eder	0,29 - 0,41 msn maks./ünite		
IOWR/IORD için tarama süresine etki eder	0,6 - 0,7 msn maks./talimatlar		
Başlatma süresi	2 msn maks. (koşullar için işletim kılavuzuna bakın)		
Pozisyon verisi	-1.073.741.823 - +1.073.741.823 puls		
Pozisyon sayısı	Eksen başına 100		
Hız verisi	1 - 500 kpps (1 pps ünitelerinde)		
Devir sayısı	Eksen başına 100		
Hızlanma/yavaşlama süreleri	0 - 250 sn (maks. hız için süre)		
Hızlanma/yavaşlama eğrileri	Trapezoid veya S-eğrisi		
Veri CPU'ya kaydediliyor	Flash hafıza		
Windows tabanlı destek yazılımı	CX-position (WS02-NCTC1-E)		
Çalışma ortamı sıcaklığı	0 ila 55°C		0 ila 50°C
Harici güç kaynağı	24 VDC ±% 10, 5 VDC ±% 5 (sadece hat sürücüsü)		24 VDC ±% 5, 5 VDC ±% 5 (sadece hat sürücüsü)

Cihazın Tanıtılması

Pozisyon kontrol ünitesi



LED göstergeler

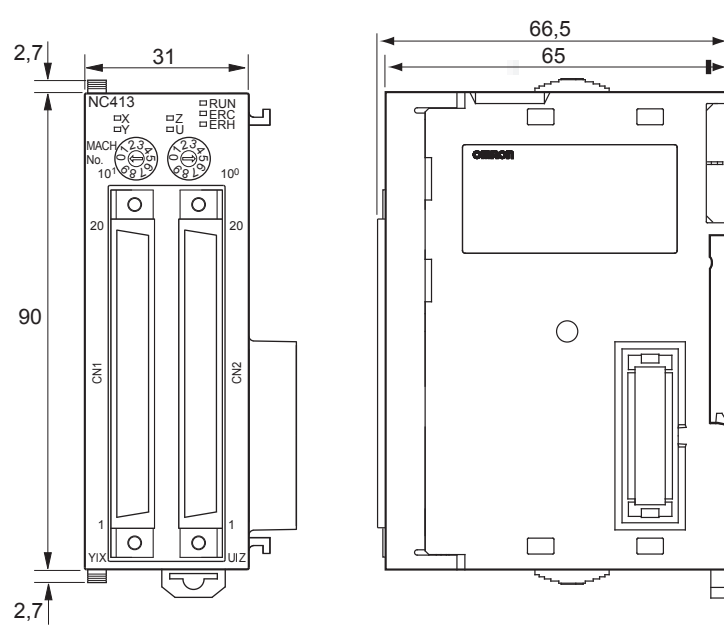
- RUN - ÇALIŞMA pozisyonunda kontrolör
- ERC - Pozisyon kontrol ünitesi hatası
- ERH - PLC CPU ünite hatası
- X,Y... - Eksende bir hata oluştu

ÜNİTE no. ayar switchi

Eksen konnektörü.

Boyutlar

Pozisyon kontrol ünitesi



Sipariş bilgisi

Pozisyon kontrol ünitesi

İsim	Model
1 eksen pozisyon kontrol ünitesi. Açık kollektör çıkışı.	CJ1W-NC113
2 eksen pozisyon kontrol ünitesi. Açık kollektör çıkışı.	CJ1W-NC213
4 eksen pozisyon kontrol ünitesi. Açık kollektör çıkışı.	CJ1W-NC413
1 eksen pozisyon kontrol ünitesi. Line-driver çıkışı.	CJ1W-NC133
2 eksen pozisyon kontrol ünitesi. Line-driver çıkışı.	CJ1W-NC233
4 eksen pozisyon kontrol ünitesi. Line-driver çıkışı.	CJ1W-NC433

Servo sürücü kabloları

Not: Kablo ve servo röle üniteleri bilgisi için seçili servo sistemleri bölümüne başvurun.

Bilgisayar yazılımı

Özellikler	Model
CX-One	CX-One

BURADA GÖSTERİLEN TÜM BOYUTLAR MİLİMETRE CİNSİNDENDİR.
Milimetreyi inç'e çevirmek için 0,03937 ile çarpın. Gramı ons'a çevirmek için 0,03527 ile çarpın.