

# Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



## Analog Çıkış Modülü + Taban, 4 Çıkış, Akım, Voltaj, Modicon Edge I/O NTS

NTSAMO0400K

### Ana

|                         |                                                                       |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ürün serisi             | Modicon Edge I/O NTS                                                  |
| Ürün Ya da Bileşen Tipi | Analog output module kit                                              |
| kit düzenleme           | NTSAMO0400 module<br>NTSXA0100H base                                  |
| Mandatory accessory     | NTSXTB12_0_H terminal block                                           |
| ürün uyumluluğu         | NTSN.....                                                             |
| Seri Uyumluluğu         | Logic/motion controller - Modicon M262<br>Modicon M580<br>Third party |
| Cihaz Uygulaması        | Endüstriyel uygulama                                                  |
| analog çıkış sayısı     | 4                                                                     |
| çalışma modu            | Isochronous/Asynchronous                                              |

### Tamamlayıcı

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| analog çıkış tipi           | Akım: 0...20 mA<br>Akım: 4...20 mA<br>Gerilim: +/- 10 V<br>Gerilim: 0...10 V<br>Gerilim: +/- 5 V<br>Gerilim: 0...5 V<br>Gerilim: 1...5 V                                                                                                                                     |
| Discrete output wiring mode | 2 tel                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| çıkış koruma tipi           | 16 mA short circuit and 30V over voltage for voltage output<br>30V over voltage for current output                                                                                                                                                                           |
| Output diagnostic           | Underflow error per channel<br>Overflow error per channel<br>Broken wire error per channel<br>Short circuit error per channel<br>Hardware error per channel<br>Calibration error per channel<br>DAC power error per channel<br>Internal field power supply error per channel |
| ohm cinsinden yük empedansı | 600 Ohm akım<br>1 kOhm gerilim                                                                                                                                                                                                                                               |
| çıkışta yanıt süresi        | 912 µs at 600 Ohm per module                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HART tolerance              | Yes                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Kablo Tipi                  | Ekranlı kablo                                                                                                                                                                                                                                                                |
| sıcaklık sapması            | ± 0.002 % FS/ °C                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ölçüm hatası                | <= 0.1 % FS 25 °C<br><= 0.2 % FS - 20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                |
| doğrusal olmama             | <= 0.02 % FS, analog giriş tipi: gerilim/akım                                                                                                                                                                                                                                |

Sorumluluk Reddi: Bu belge, belirli kullanımlar için bu ürünlerin uygunluğu veya güvenilirliğini belirlemek amacıyla kullanılamaz ve bunların yerini tutmayı amaçlamaz.

|                                                  |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>güç besleme tipi</b>                          | Bus power from power supply bus (24 Vdc)<br>Field power from power supply field (24 Vdc)                                                                       |
| <b>nominal çalışma gerilimi limitleri</b>        | 20.4...28.8 V DC                                                                                                                                               |
| <b>tipik akım tüketimi</b>                       | 34,6 mA -de 24 V DC on the Bus current<br>24 mA -de 24 V DC on the internal field current minimum<br>79,2 mA -de 24 V DC on the internal field current maximum |
| <b>W cinsinden güç dağılımı</b>                  | 1,7 W maximum at 24 V DC                                                                                                                                       |
| <b>Ayıtılar arasında maksimum kablo mesafesi</b> | Ekranlı kablo: <200 m için gerilim girişleri<br>Ekranlı kablo: <1000 m için current input                                                                      |
| <b>kanallar ve veriyolu arasındaki yalıtım</b>   | 1500 V AC                                                                                                                                                      |
| <b>Isolation between channels and field pwr</b>  | No                                                                                                                                                             |
| <b>Isolation between field power and bus</b>     | 1500 V AC                                                                                                                                                      |
| <b>hot swapping ilk ayarı</b>                    | Yes                                                                                                                                                            |
| <b>yerel sinyalleme</b>                          | 1 LED yeşil için modül çalışıyor (RUN)<br>Kanal başına 1 LED yeşil için kanal tanısı<br>1 LED kırmızı için modül hatası (ERR)                                  |
| <b>muhafaza rengi</b>                            | Gri                                                                                                                                                            |
| <b>montaj desteği</b>                            | Silindir şapka tipi TH35-7.5 ray 'e uygun IEC 60715<br>Silindir şapka tipi TH35-15 ray 'e uygun IEC 60715                                                      |
| <b>yükseklik</b>                                 | 100 mm                                                                                                                                                         |
| <b>genişlik</b>                                  | 15 mm                                                                                                                                                          |
| <b>derinlik</b>                                  | 80 mm                                                                                                                                                          |
| <b>ürün ağırlığı</b>                             | 0,073 kg                                                                                                                                                       |

## Ortam

|                                           |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IP Koruma Derecesi</b>                 | IP20                                                                                                                                                              |
| <b>İşaretleme</b>                         | CE<br>UKCA<br>CULus<br>RCM                                                                                                                                        |
| <b>ürün sertifikaları</b>                 | CE<br>UKCA<br>CULus<br>RCM<br>Merchant Navy - EU RO MR (pending)<br>EAC (beklemede)<br>ATEX Zone 2 (pending)<br>IECEx zone 2 (pending)<br>CCC Ex zone 2 (pending) |
| <b>standartlar</b>                        | EN/IEC 61131-2<br>EN 61010-2-201<br>UL 61010-2-201<br>IACS E10<br>EN/IEC 61000-6-5<br>EN/IEC 61850-3<br>EN/IEC 60079-0<br>EN 50155<br>EN 50121-4<br>EN 50121-5    |
| <b>direktifler</b>                        | 2014/30/EU - elektromanyetik uyumluluk<br>2014/34/EU - ATEX direktifi<br>2014/35/EU                                                                               |
| <b>Çalışma için Ortam Hava Sıcaklığı</b>  | -20...60 °C                                                                                                                                                       |
| <b>depolama için ortam hava sıcaklığı</b> | -40...85 °C                                                                                                                                                       |
| <b>bağıl nem</b>                          | 5...95 % yoğuşmasız                                                                                                                                               |

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| alışma yüksekliği | 0...2000 m<br>2000...5000 m değer kaybı ile  |
| kirletme derecesi  | 2                                            |
| titreřim direnci   | 1 g without accessory<br>2 g with accessory  |
| darbe dayanımı     | 15 g için 11 ms (with and without accessory) |

## Paketleme niteleri

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Paketteki birim sayısı       | 1         |
| Package 1 Height             | 8,800 cm  |
| Package 1 Width              | 2,700 cm  |
| Package 1 Length             | 11,300 cm |
| Paket ağırlığı (Lbs)         | 102,000 g |
| Unit Type of Package 2       | S01       |
| Number of Units in Package 2 | 16        |
| Package 2 Height             | 15,000 cm |
| Package 2 Width              | 15,000 cm |
| Package 2 Length             | 40,000 cm |
| Package 2 Weight             | 1,908 kg  |

## Sözleřme garantisi

|                     |    |
|---------------------|----|
| Garanti (ay olarak) | 18 |
|---------------------|----|

## Environmental Data

Schneider Electric, ürün kullanım ömrünü ve geri dönüştürülebilirliği uzatmak amacıyla devam eden "Use Better, Use Longer, Use Again" kampanyamız aracılığıyla tedarik zinciri ortaklıkları, daha düşük etki malzemeleri ve döngü yoluyla 2050 yılına kadar Net Sıfır değerine ulaşmayı hedeflemektedir.

[Açıklanan Environmental Data](#) >

[Ürün sürdürülebilirliğini nasıl değerlendiriyoruz](#) >



### Çevresel ayak izi

|                                                      |                                       |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Toplam yaşam döngüsü Karbon ayak izi                 | 29 kg CO2 eq.                         |
| Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]            | 9 kg CO2 eq.                          |
| Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]              | 0.1 kg CO2 eq.                        |
| Kurulum aşamasının karbon ayak izi [A5]              | 0 kg CO2 eq.                          |
| Kullanım aşamasının karbon ayak izi [B2, B3, B4, B6] | 19 kg CO2 eq.                         |
| Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]         | 0.2 kg CO2 eq.                        |
| Çevre Beyanı                                         | <a href="#">Çevresel Ürün Profili</a> |

## Use Better



### Malzemeler ve Ambalajlama

|                             |                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Geri dönüşüm kartonlu paket | Hayır                                                  |
| Plastik olmayan ambalaj     | Hayır                                                  |
| AB RoHS Direktifi           | <a href="#">Muafiyetle Uyumlu</a>                      |
| REACH Yönetmeliği           | <a href="#">Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte</a> |

## Use Longer



### Kullanım ömrü uzatma

|        |       |
|--------|-------|
| Onarım | Hayır |
|--------|-------|

## Use Again

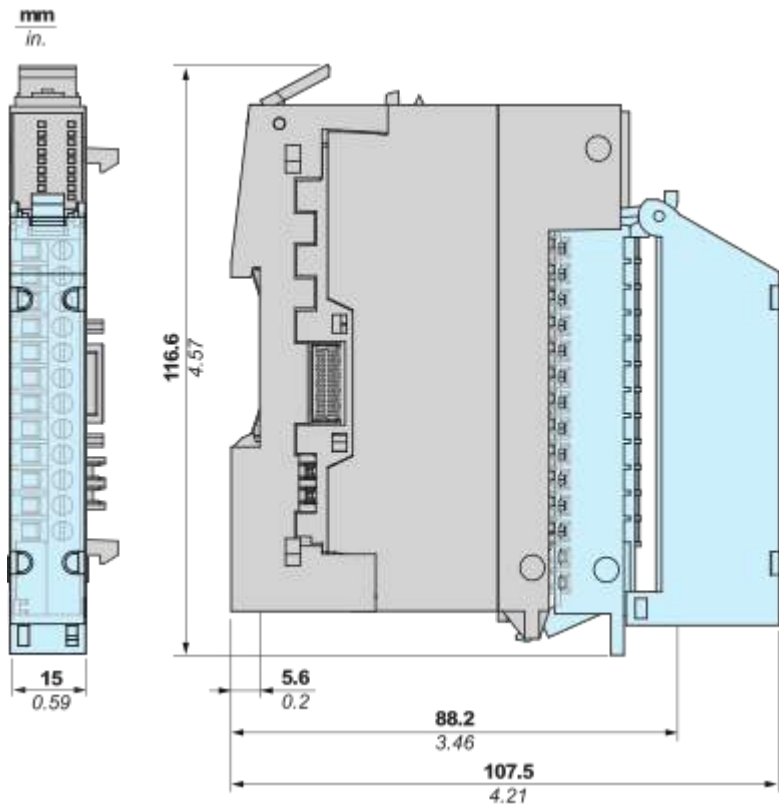


### Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak | 0                                       |
| Döngüsellik Profili                            | <a href="#">Kullanım Sonu Bilgileri</a> |
| Geri alma                                      | Yok                                     |

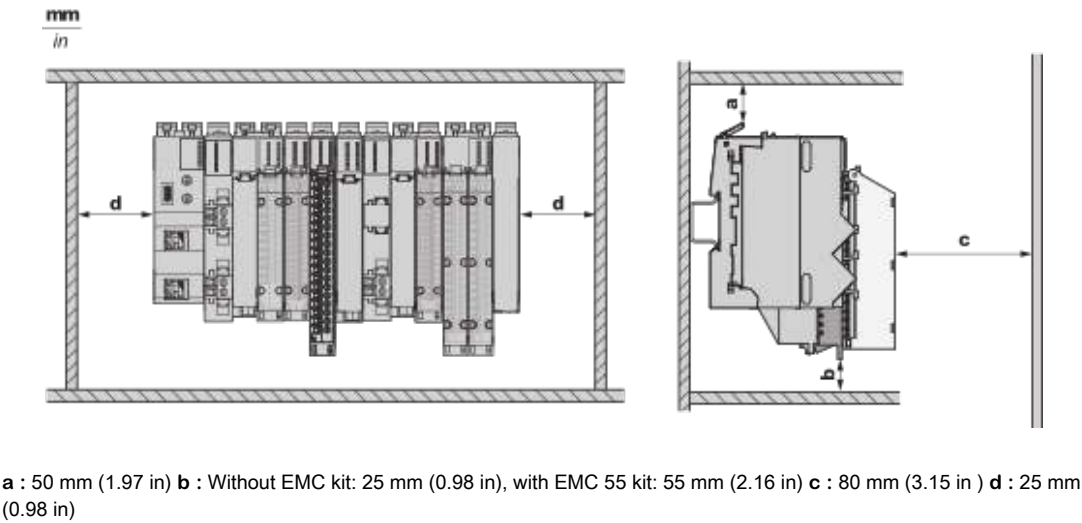
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

Minimum clearances



Connections and Schema

Wiring

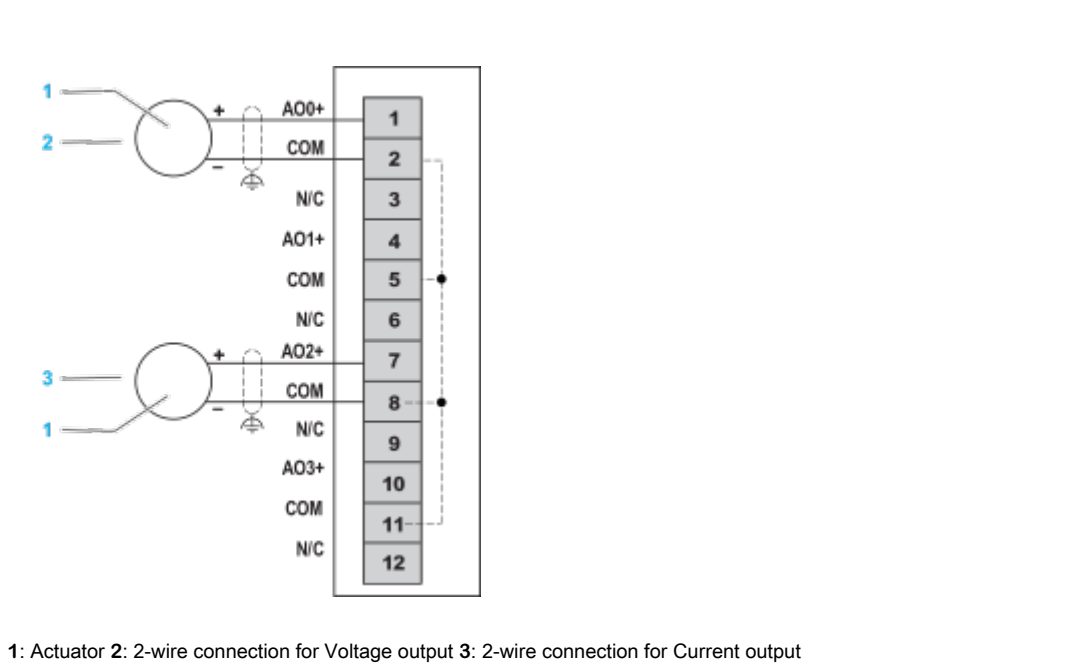


Image of product / Alternate images

Alternative

