

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Analog Giriş Modülü + Taban, 4 Diferansiyel Giriş, Akım, Voltaj, 2 Kablolu, Modicon Edge I/O NTS

NTSAMI0420K

Ana

Ürün serisi	Modicon Edge I/O NTS
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Analog input module kit
kit düzenleme	NTSAMI0420 module NTSXB0100H base
Mandatory accessory	NTSXTB12_0_H terminal block
ürün uyumluluğu	NTSN.....
Seri Uyumluluğu	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Cihaz Uygulaması	Endüstriyel uygulama
analog giriş sayısı	4
çalışma modu	Isochronous/Asynchronous

Tamamlayıcı

analog giriş tipi	Akım +/- 20 mA Akım 0...20 mA Akım 4...20 mA Gerilim +/- 10 V Gerilim 0...10 V Gerilim +/- 5 V Gerilim 0...5 V Gerilim 1...5 V
Discrete input wiring mode	2 tel
analog giriş çözünürlüğü	15 bit + işaret
girişlerde izin verilen aşırı yük	30 V maximum voltage 30 V at 50 mA maximum current
giriş empedansı	> 10 MOhm in voltage mode 100 Ohm + internal current protector 10 Ohm typical
örnekleme süresi	0,723 ms per module
giriş koruma tipi	Over current / miswiring protection per channel for current input Over voltage / miswiring protection per channel for voltage input
Input diagnostic	Underflow error per channel Overflow error per channel Broken wire error per channel Hardware error per channel
LSB değeri	0.31 mV, +/- 10 V 0.31 mV, 0...10 V 0.16 mV, +/- 5 V 0.16 mV, 0...5 V 0.13 mV, 1...5 V 0.61 µA, +/- 20 mA 0.61 µA, 0...2 mA 0.49 µA, 4...20 mA

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

Kablo Tipi	Ekranlı kablo
sıcaklık sapması	± 0.0057 % FS/ °C
ölçüm hatası	<= 0.3 % FS 25 °C <= 0.5 % FS - 20...60 °C
doğrusal olmama	<= 0.01 % FS, analog giriş tipi: gerilim/akım
Ortak mod reddi	70 dB
güç besleme tipi	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (24 Vdc)
nominal çalışma gerilimi limitleri	20.4...28.8 V DC
tipik akım tüketimi	31,7 mA -de 24 V DC on the Bus current 27,6 mA -de 24 V DC on the internal field current minimum 33,1 mA -de 24 V DC on the internal field current maximum
W cinsinden güç dağılımı	1,8 W maximum at 24 V DC
Aygıtlar arasında maksimum kablo mesafesi	Ekranlı kablo: <200 m için gerilim girişleri Ekranlı kablo: <1000 m için current input
kanallar ve veriyolu arasındaki yalıtım	1500 V AC
Isolation between channels and field pwr	1000 V AC
Isolation between field power and bus	1500 V AC
hot swapping ilk ayarı	Yes
yerel sinyalleme	1 LED yeşil için modül çalışıyor (RUN) Kanal başına 1 LED yeşil için kanal tanısı 1 LED kırmızı için modül hatası (ERR)
muhafaza rengi	Gri
montaj desteği	Silindir şapka tipi TH35-7.5 ray 'e uygunIEC 60715 Silindir şapka tipi TH35-15 ray 'e uygunIEC 60715
yükseklik	100 mm
genişlik	15 mm
derinlik	80 mm
ürün ağırlığı	0,073 kg

Ortam

IP Koruma Derecesi	IP20
İşaretleme	CE UKCA CULus RCM
ürün sertifikaları	CE UKCA CULus RCM Merchant Navy - EU RO MR (pending) EAC (beklemede) ATEX Zone 2 (pending) IECEX zone 2 (pending) CCC Ex zone 2 (pending)

standartlar	EN/IEC 61131-2 EN 61010-2-201 UL 61010-2-201 IACS E10 EN/IEC 61000-6-5 EN/IEC 61850-3 EN/IEC 60079-0 EN 50155 EN 50121-4 EN 50121-5
direktifler	2014/30/EU - elektromanyetik uyumluluk 2014/34/EU - ATEX direktifi 2014/35/EU
Çalışma için Ortam Hava Sıcaklığı	-20...60 °C
depolama için ortam hava sıcaklığı	-40...85 °C
bağıl nem	5...95 % yoğuşmasız
çalışma yüksekliği	0...2000 m 2000...5000 m değer kaybı ile
kirlenme derecesi	2
çevresel özellik	Gas resistant C3 and G2
titreşim direnci	1 g without accessory 2 g with accessory
darbe dayanımı	15 g için 11 ms (with and without accessory)

Paketleme üniteleri

Unit Type of Package 1	PCE
Paketteki birim sayısı	1
Package 1 Height	3,400 cm
Package 1 Width	9,000 cm
Package 1 Length	12,000 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	105,000 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	1,925 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	512
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	55,620 kg

Sözleşme 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" kampanyamı 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	28 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	5 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]	22 kg CO2 eq.
Ömür sonu aşamasının karbon ayak izi [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Hayır
Plastik olmayan ambalaj	Hayır
CIP Numarası	66dc73d1-d186-4343-b24e-84507e018951
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again

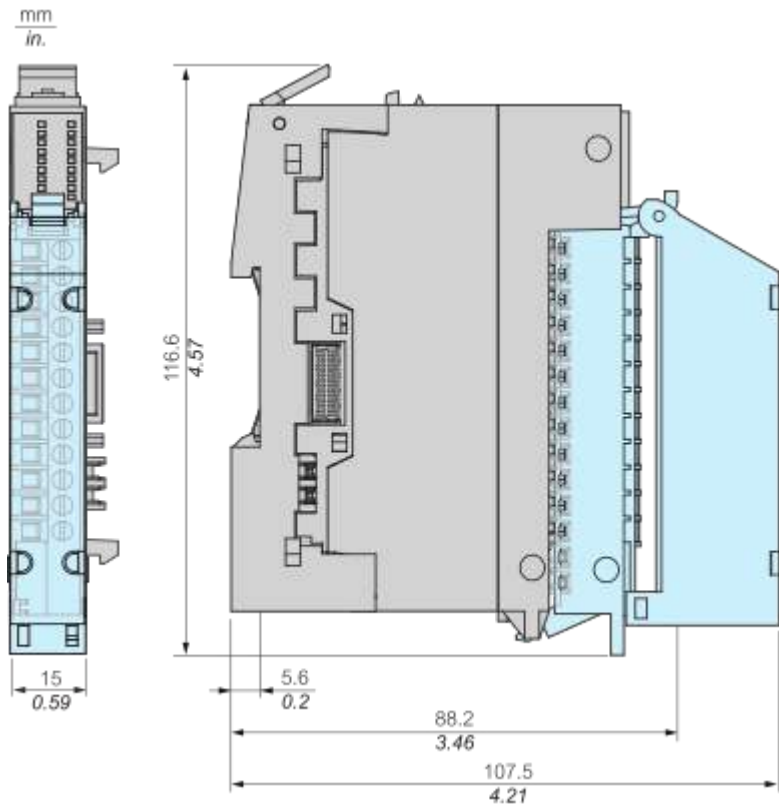


Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

Geri dönüştürülebilirlik potansiyeli, % olarak	0
Döngüsellik Profili	Kullanım Sonu Bilgileri
Geri alma	Yok

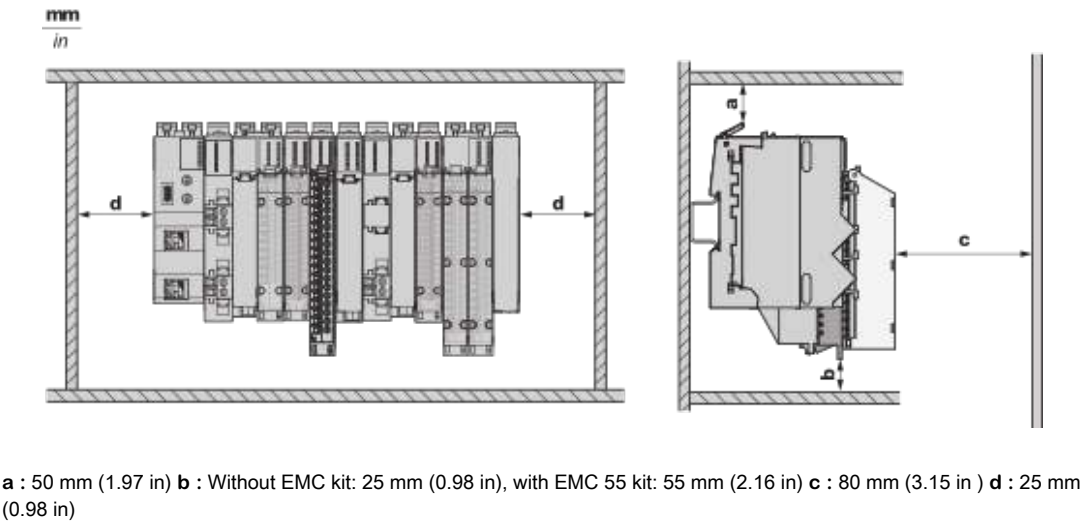
Dimensions Drawings

Dimensions



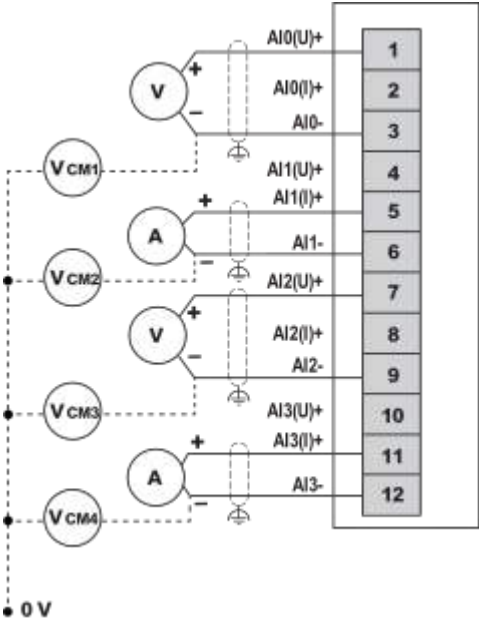
Mounting and Clearance

Minimum clearances



Connections and Schema

Wiring



1 : External SELV supply

Image of product / Alternate images

Alternative





