

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Dijital Çıkış Modülü + Taban, 16 Çıkış, 24 V DC, 500 mA, Kaynak, Korumalı, Harici Besleme, 1/2 Kablo, Modicon Edge G/Ç NTS

NTSDDO1602XAK

Ana

Ürün serisi	Modicon Edge I/O NTS
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Discrete output module kit
kit düzenleme	NTSDDO1602XA module NTSXBAA0200H base
Mandatory accessory	2x NTSXTB18_0_XH terminal block
ürün uyumluluğu	NTSN.....
Seri Uyumluluğu	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Cihaz Uygulaması	Endüstriyel uygulama
Dijital çıkış sayısı	16
Group of output channels	2 groups of 8 channels
Dijital çıkış lojigi	Pozitif lojik (kaynak)
Dijital çıkış gerilimi	24 V DC
çalışma modu	Synchronous/Isochronous

Tamamlayıcı

Dijital çıkış sayısı	16 transistör
Discrete output wiring mode	1 veya 2 tel
Dijital çıkış akımı	500 mA per channel 4 A grup başına 8 A modül başına
Discrete output frequency	1 kHz for resistive load 0.5/LI ² Hz for inductive load
çıkışta yanıt süresi	90 µs maximum (turn on) 110 µs maximum (turn off)
Maximum leakage current	0,0001 mA kanal başına
Maksimum gerilim düşüşü	<0,1 V kanal başına için DC
Maximum tungsten load	<12 W
paralel çıkışlar	Yes for redundancy Yes for double current Yes for same group (maxium 2)
çıkış koruma tipi	Transient voltage suppression per channel Short circuit protection per channel Overload/thermal protection per channel
Output diagnostic	External power supply error per channel Short circuit error per channel

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

güç besleme tipi	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from external power supply (24 Vdc)
nominal çalışma gerilimi limitleri	20.4...28.8 V DC
tipik akım tüketimi	42 mA -de 24 V DC on the Bus current 0 mA -de 24 V DC on the internal field current
elektrikli bağlantı	Vidalı/yaylı terminal bloğu
W cinsinden güç dağılımı	2,51 W maximum at 24 V DC
grup arasındaki yalıtım	500 V AC
kanallar ve veriyolu arasındaki yalıtım	1500 V AC
kanallar ve topraklama arasındaki yalıtım	1500 V AC
hot swapping ilk ayarı	Yes
yerel sinyalleme	1 LED (yeşil) for modül çalışıyor (RUN) Kanal başına 1 LED (yeşil) for kanal tanısı 1 LED (kırmızı) for 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	121 mm
genişlik	30 mm
derinlik	80 mm
ürün ağırlığı	0,131 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, interface type 1 and type 2 EN/IEC 61850-3, location G 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 değer kaybı olmadan 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	14,000 cm
Package 1 Width	4,500 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	168,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,645 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	35 kg CO2 eq.
Üretim aşamasının karbon ayak izi [A1–A3]	15 kg CO2 eq.
Dağıtım aşamasının karbon ayak izi [A4]	0.2 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]	0.4 kg CO2 eq.
Çevre Beyanı	Çevresel Ürün Profili

Use Better



Malzemeler ve Ambalajlama

Geri dönüşüm kartonlu paket	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
CIP Numarası	36da5072-249a-4bb2-ac87-86507dce031e
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again

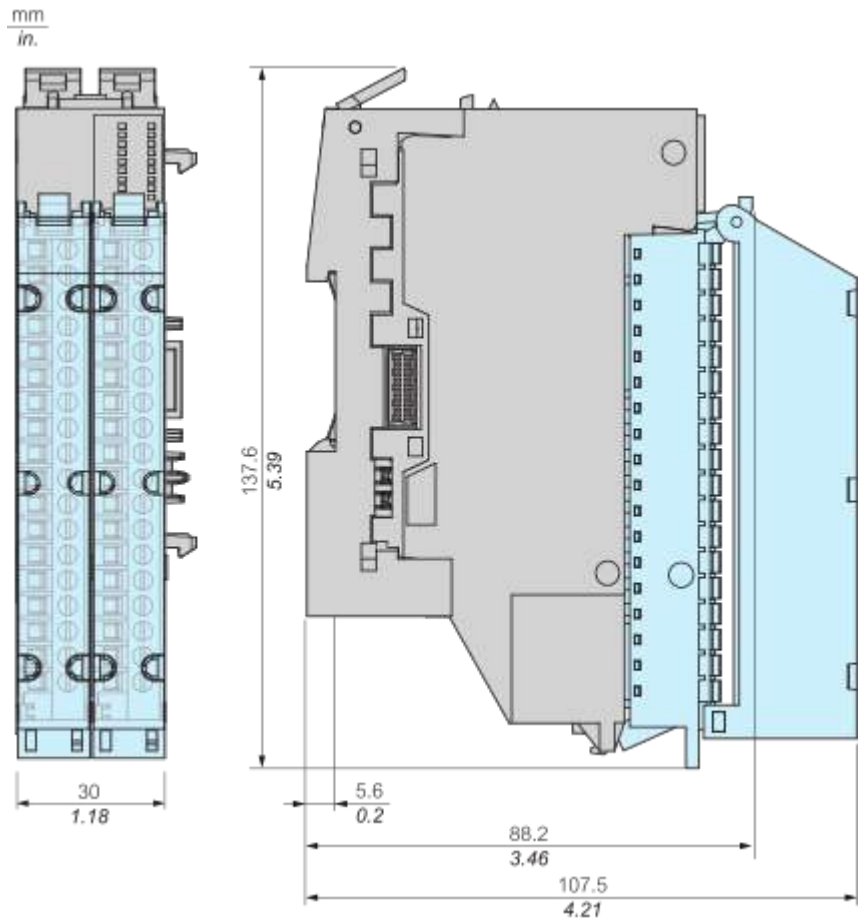


Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

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

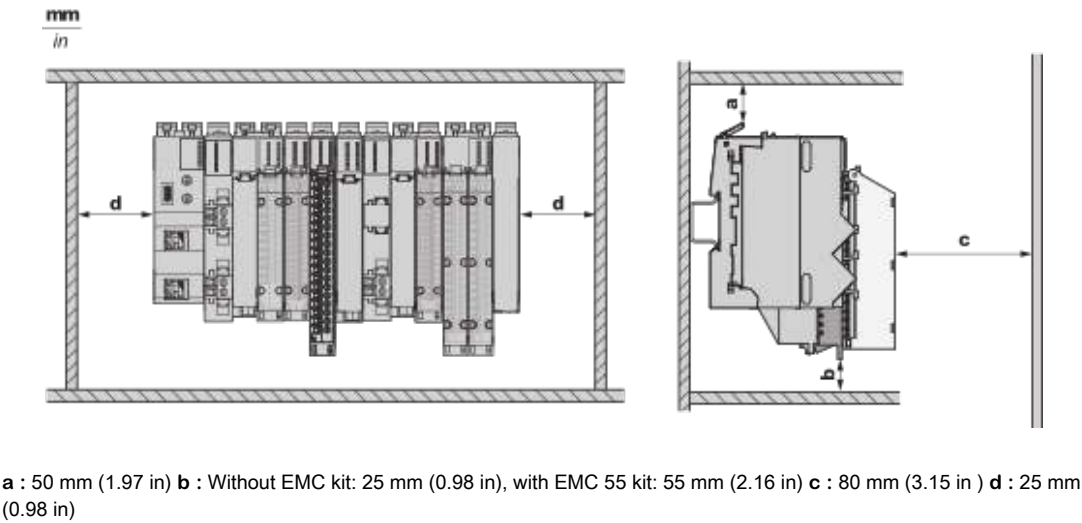
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

Minimum clearances



Connections and Schema

Wiring

1-wire or 2-wire connection

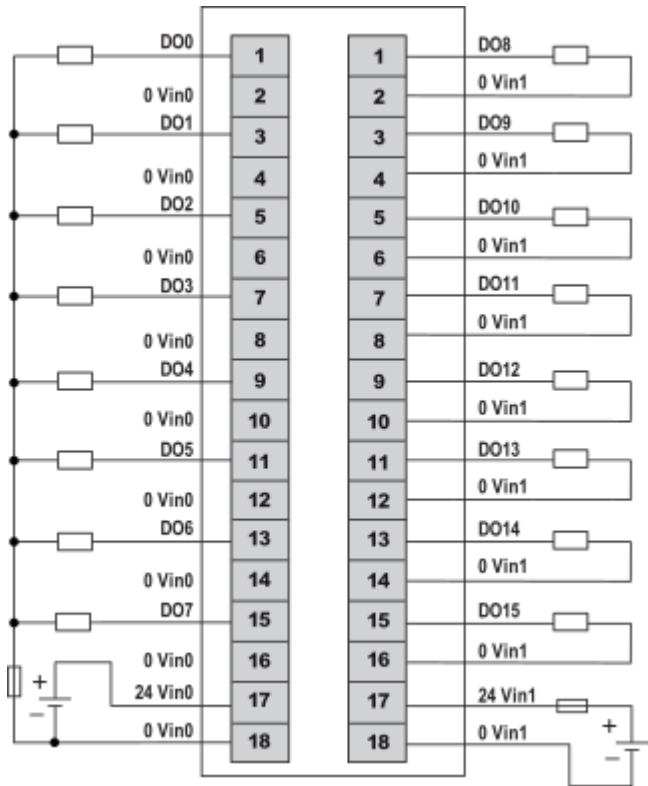
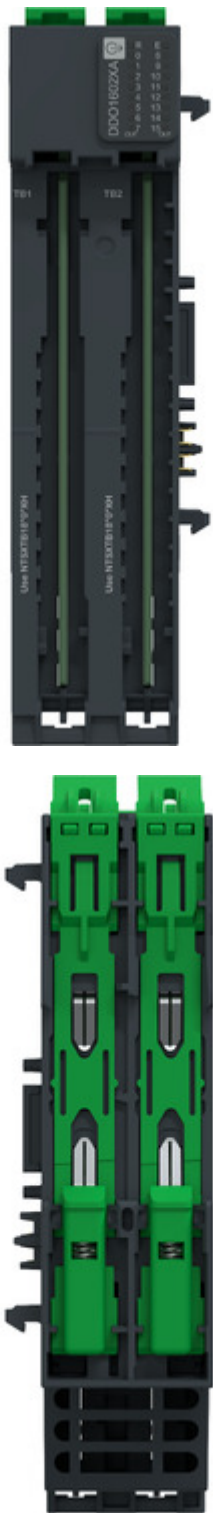


Image of product / Alternate images

Alternative





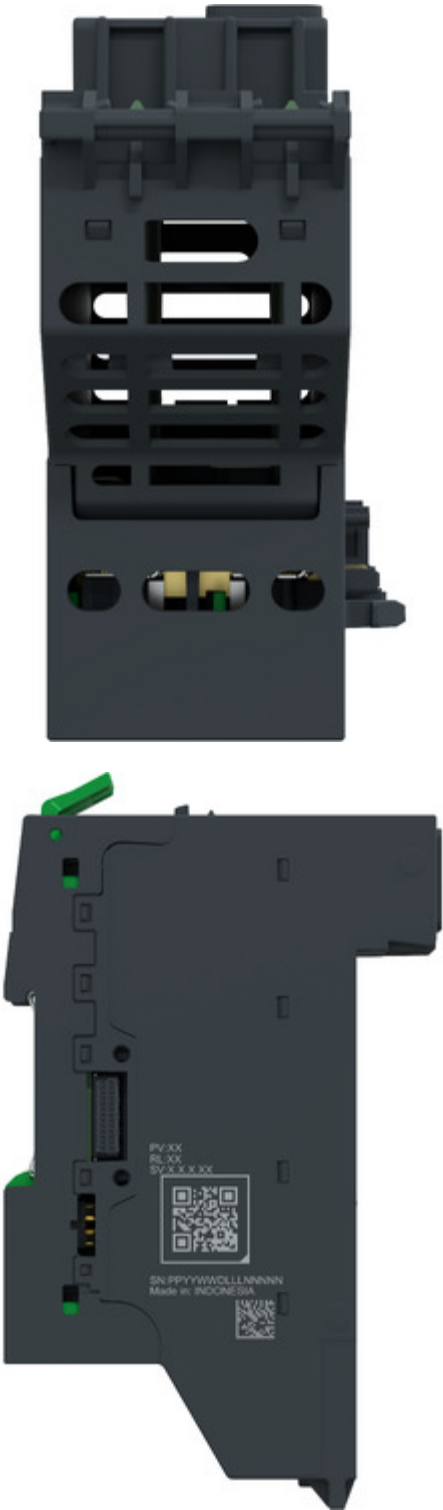


Image of product in real life situation

