

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Dijital Giriş Modülü + Taban, 4 Giriş, 24 V DC, Alıcı, Tanılama, 1/2/3 Kablo, hardened, Modicon Edge G/ Ç NTS

NTSDDI0402HK

Ana

Ürün serisi	Modicon Edge I/O NTS
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Discrete input module kit
Mandatory accessory	NTSXTB12_0_H terminal block
ürün uyumluluğu	NTSN.....
Seri Uyumluluğu	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Cihaz Uygulaması	Industrial application in severe environment
Dijital giriş sayısı	4
Group of input channels	1 group
Dijital giriş gerilimi	12 V DC 24 V DC
Dijital giriş lojigi	Pozitif lojik (blok)
çalışma modu	Synchronous/Isochronous

Tamamlayıcı

Discrete input compatibility	4 configurable type 2 or type 3 conforming to IEC 61131-2
Discrete input wiring mode	1, 2 or 3 wires
Dijital giriş akımı	2,3 mA (type 3) 6,32 mA (type 2)
gerilim durumu 1 garantili	: 11...30 V DC
gerilim durumu 0 garantili	< 5 V DC
Current state 1 guaranteed	>= 2 mA (type 3) >= 6 mA (type 2)
Geçerli durum 0 garanti	<= 1.5 mA
giriş empedansı	8 kOhm 3.58 kOhm
Response time on input	< 20 µs (off to on) < 10 µs (on to off)
Giriş gerilimi	0...20 ms configurable in 0.1 ms step
paralel girişler	Evet
giriş koruma tipi	Over voltage protection Over current protection on sensor supply Reverse polarity protection

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

Input diagnostic	Power supply error per channel Broken wire error per channel Short circuit error per channel Sensor power supply error per channel
güç besleme tipi	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (24 Vdc) Optional field power from common distribution module (24 Vdc) Optional field power from external power supply (12/24 Vdc, shared 0 V module)
nominal çalışma gerilimi limitleri	20.4...28.8 V DC
tipik akım tüketimi	28,8 mA -de 24 V DC on the Bus current 1,2 mA -de 24 V DC on the internal field current minimum 501,4 mA -de 24 V DC on the internal field current maximum
W cinsinden güç dağılımı	1,3 W maximum at 24 V DC
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	100 mm
genişlik	15 mm
derinlik	80 mm
ürün ağırlığı	0,071 kg

Ortam

IP Koruma Derecesi	IP20
koruyucu bakım	Konforlu kaplama
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 -40...70 °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
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	4,000 cm
Package 1 Width	8,300 cm
Package 1 Length	11,600 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	137,55 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	2,401 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" 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	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	Evet
Plastik olmayan ambalaj	Evet
AB RoHS Direktifi	Muafiyetle Uyumlu
REACH Yönetmeliği	Referans, eşik üzerinde SVHC içermekte

Use Longer



Kullanım ömrü uzatma

Onarım	Hayır
--------	-------

Use Again

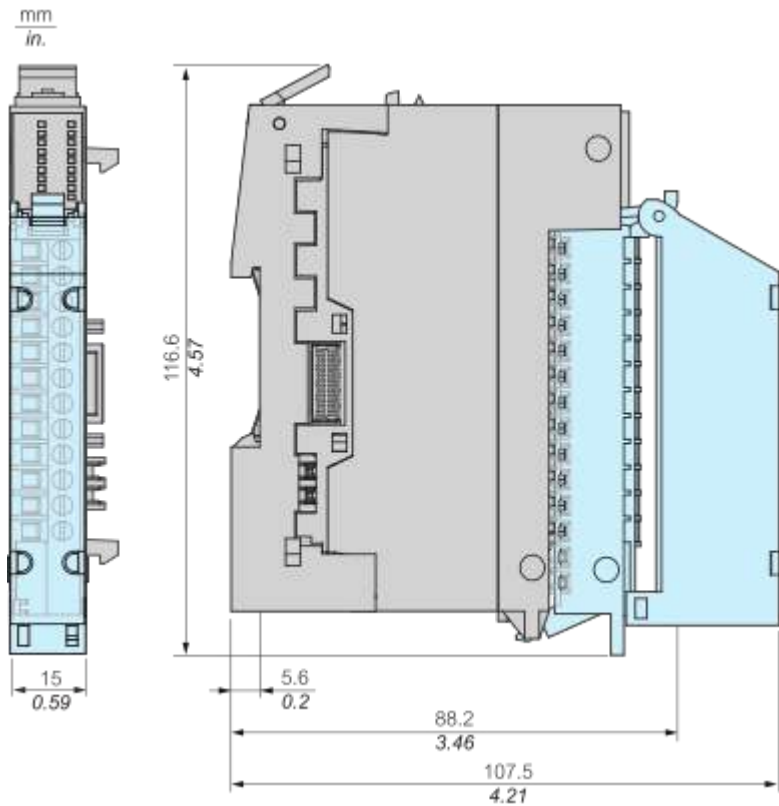


Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

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

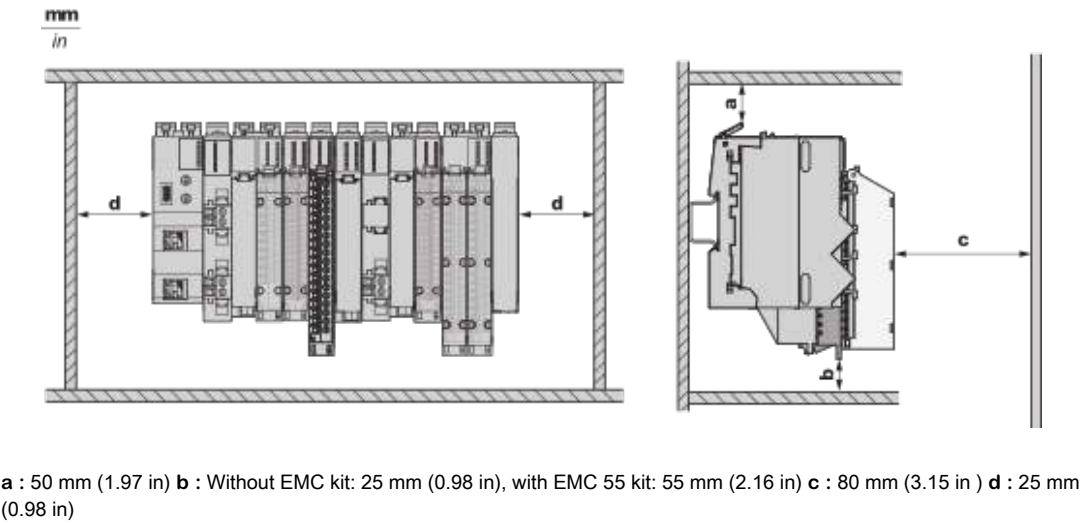
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

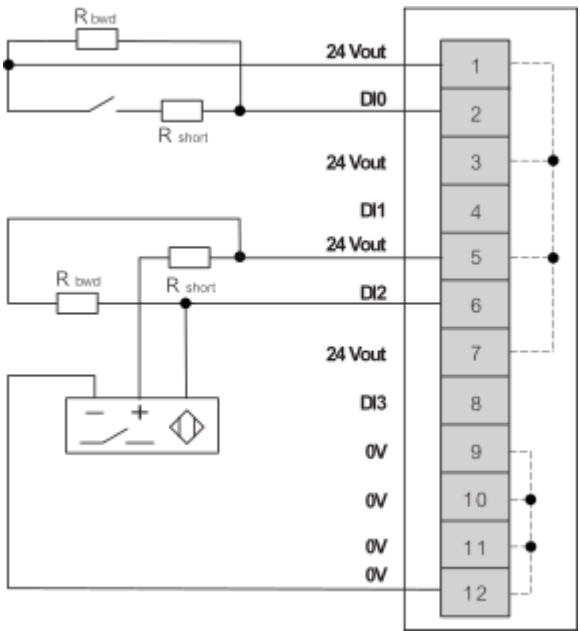
Minimum clearances



Connections and Schema

Wiring

2-wire or 3-wire connection (Sink inputs with the internal power supply)



2-wire or 3-wire connection (Sink inputs with the external power supply)

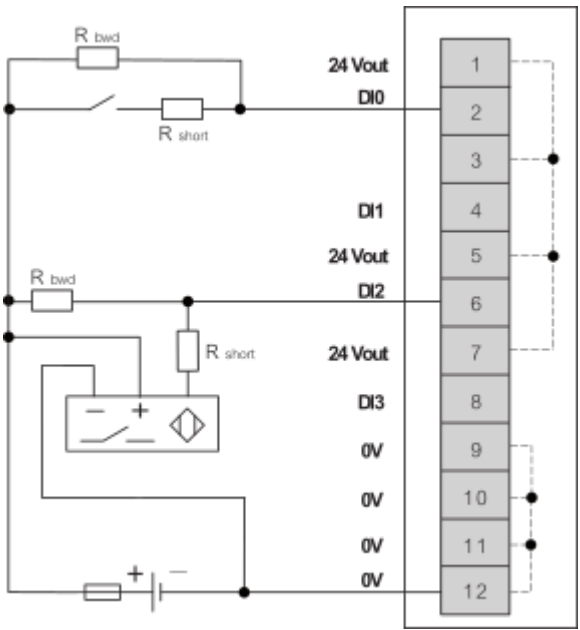
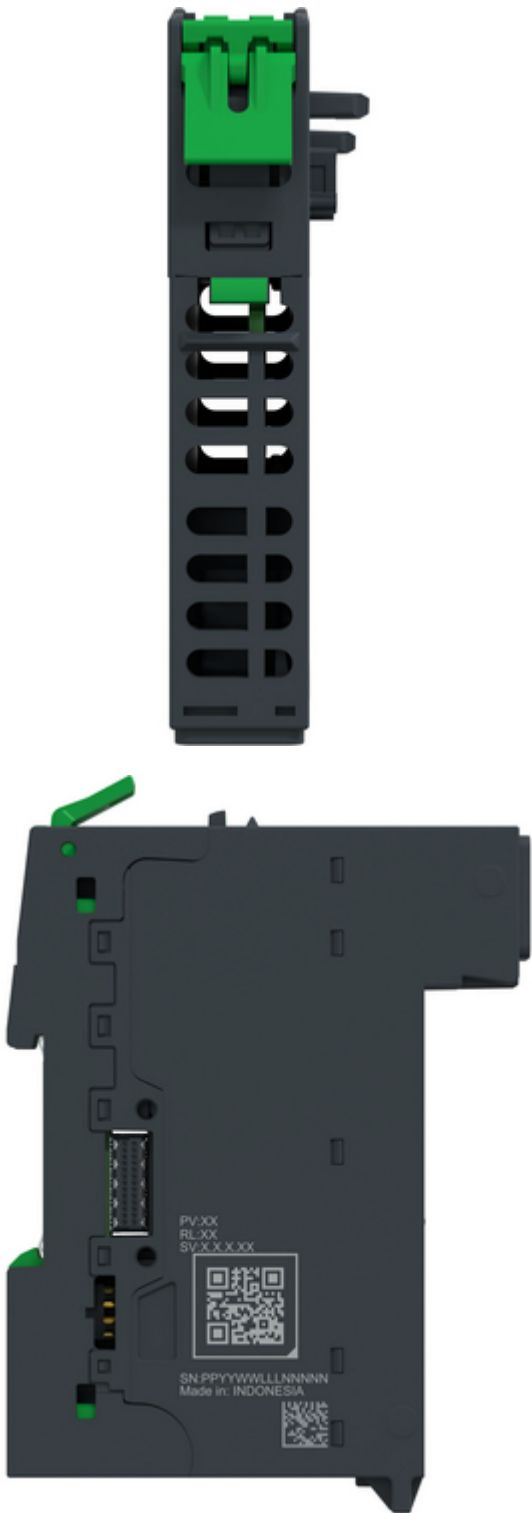


Image of product / Alternate images

Alternative



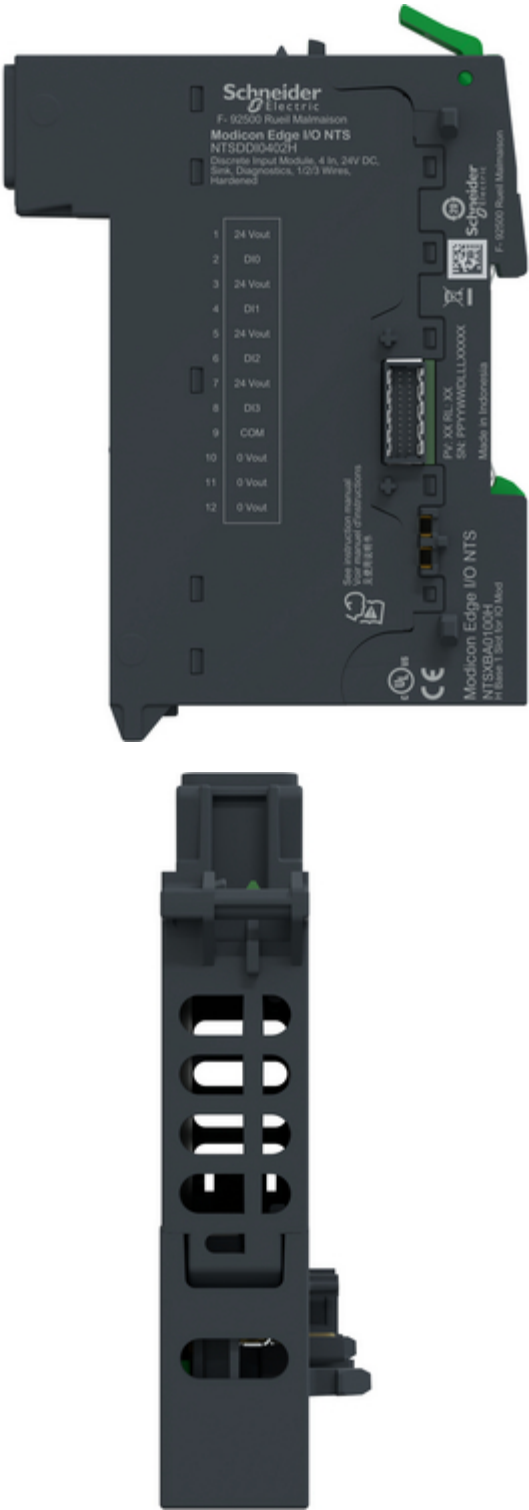




Image of product in real life situation

