

Ürün verileri sayfası

Teknik Özellikler



Röle Çıkışı Modülü + Taban, 4 İzole Çıkış, NO/NC, 5 A, 5 V ila 125 V DC, 24 V ila 240 V AC, hardened, Modicon Edge G/Ç NTS

NTSDRC0415HK

Ana

Ürün serisi	Modicon Edge I/O NTS
Ürün Ya da Bileşen Tipi	Discrete output module kit
kit düzenleme	NTSDRC0415H module NTSXBA0200H base
Mandatory accessory	NTSXTB12_1_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 çıkış sayısı	4
Group of output channels	4 groups of 1 channels
Dijital çıkış gerilimi	24...250 V AC 5...125 V DC
çalışma modu	Asynchronous

Tamamlayıcı

Discrete output wiring mode	2 tel
Dijital çıkış akımı	5 A maximum per output at 30 Vdc or 250 Vac (resistive) 0.2 A maximum per output at 125 Vdc (resistive)
minimum anahtarlama akımı	10 mA 5 V DC
Discrete output frequency	2 Hz for resistive load 0.5 Hz for inductive load 2 Hz for lamp load
çıkışta yanıt süresi	< 20 ms aktivasyon < 13 ms deaktivasyon
mekanik dayanıklılık	1000000 cycles
[Ith] klasik açık hava termik akımı	5 A per channel
paralel çıkışlar	Yes for logic links Yes for redundant control of load
Output diagnostic	Power supply error per channel
elektrik dayanıklılığı	60000 cycles 5 A 250 V AC 60000 cycles 5 A 30 V DC 150000 cycles 2 A 250 V AC 150000 cycles 2 A 30 V DC 300000 cycles 1 A 250 V AC 300000 cycles 1 A 30 V DC
güç besleme tipi	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (5...125 Vdc or 24...250 Vac)

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

nominal çalışma gerilimi limitleri	20.4...28.8 V DC
tipik akım tüketimi	27,6 mA -de 24 V DC on the Bus current 1,2 mA -de 24 V DC on the internal field current minimum 41,4 mA -de 24 V DC on the internal field current maximum
elektrikli bağlantı	Vidalı/yaylı terminal bloğu
W cinsinden güç dağılımı	5,21 W maximum at 24 V DC
kanallar arasındaki yalıtım	1780 V AC
kanallar ve veriyolu arasındaki yalıtım	3000 V AC
kanallar ve topraklama arasındaki yalıtım	3000 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	30 mm
derinlik	80 mm
ürün ağırlığı	0,127 kg

Ortam

IP Koruma Derecesi	IP20
koruyucu bakım	Konforlu kaplama
işaretleme	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
çevresel özellik	Gas resistant CX & GX combined Salt spray resistant
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	12,000 cm
Package 1 Width	4,200 cm
Package 1 Length	8,500 cm
Paket ağırlığı (Lbs)	159,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	2,195 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	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]	0.3 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

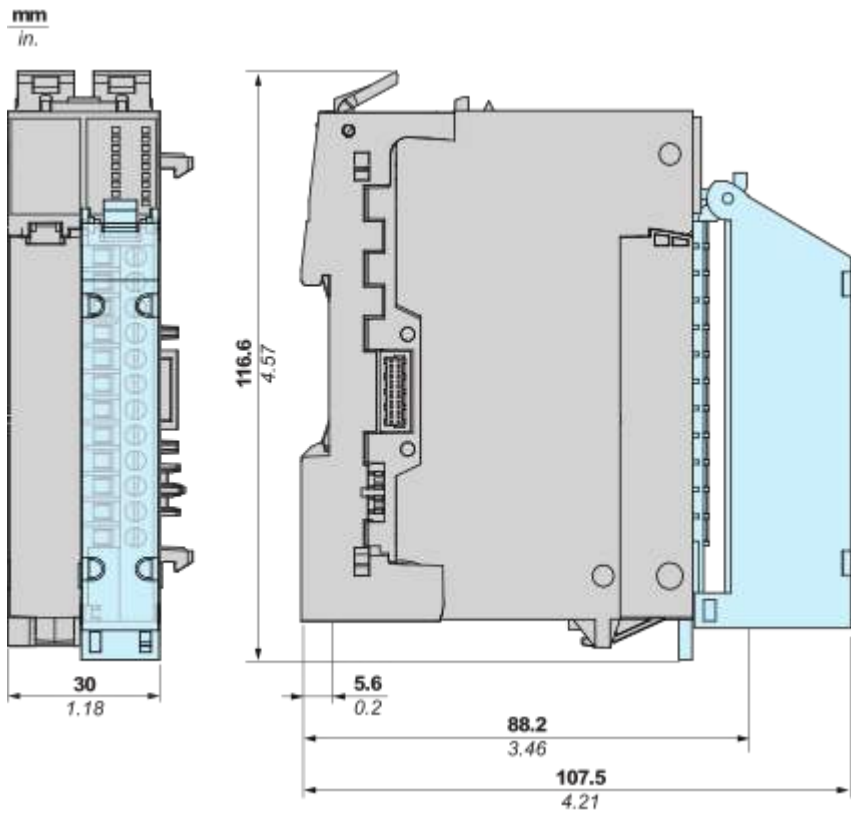


Yeniden paketlenme ve yeniden üretim

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

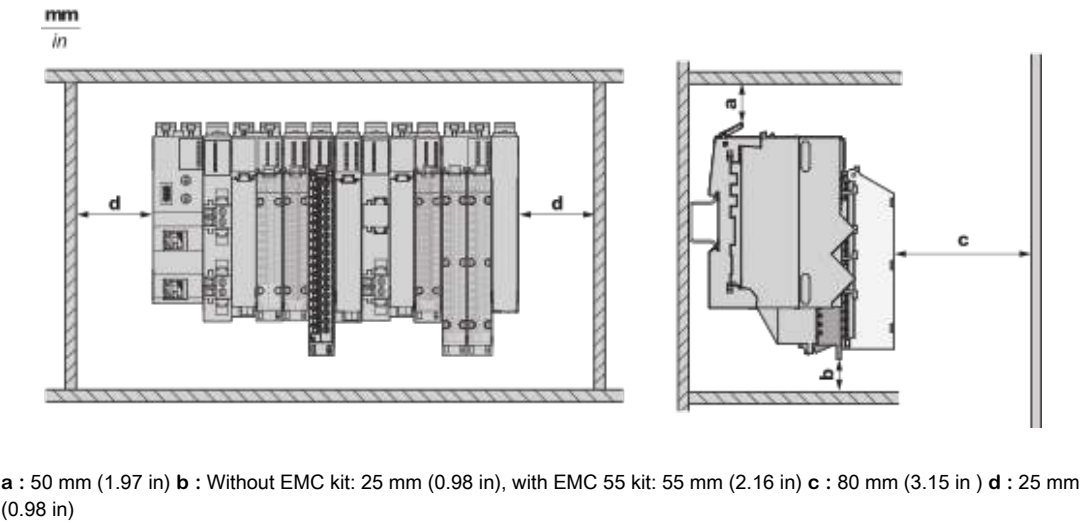
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

Minimum clearances



Connections and Schema

Wiring

2-wire connection (AC and DC)

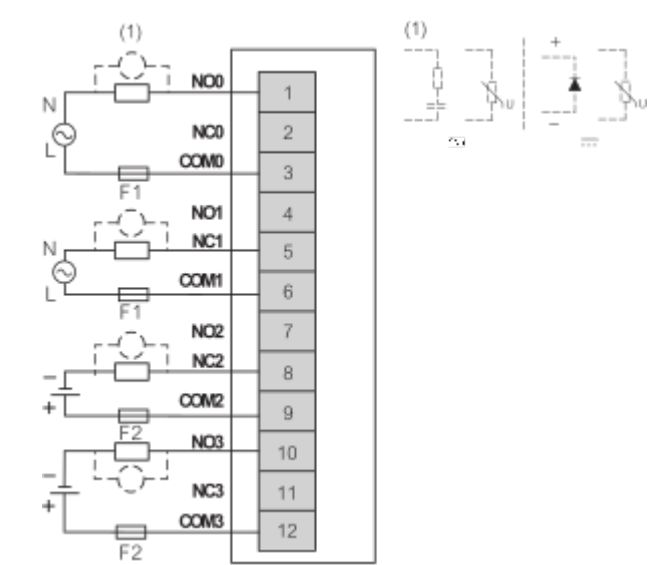
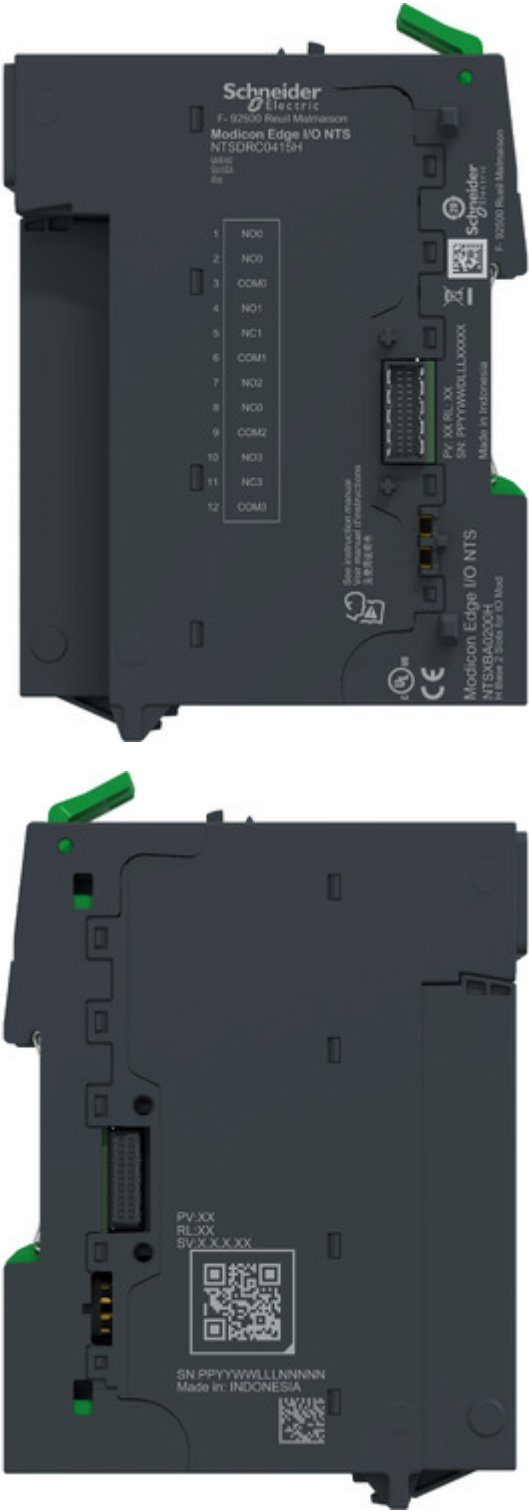


Image of product / Alternate images

Alternative



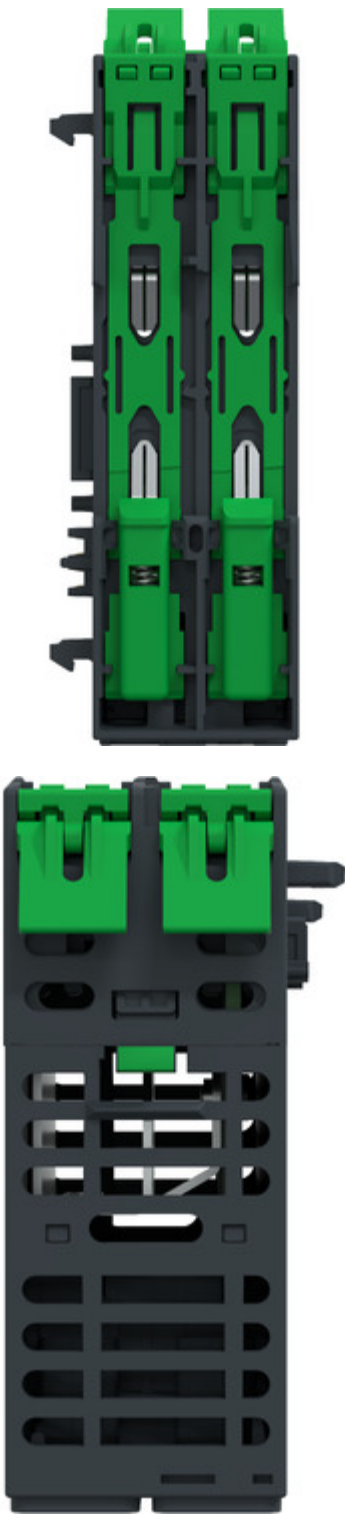




Image of product in real life situation

