

# Scheda dati

Specifiche



Modulo di uscita relè, 6 uscite isolate, NO, 2 A, da 5 V a 125 V DC, da 24 V a 240 V AC, Modicon Edge I/O NTS

NTSDRA0615

**Prezzo: 190,00 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Edge I/O NTS
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Mandatory accessory	NTSXBA0200H base NTSXTB12_1_H terminal block
Compatibilità Del Prodotto	NTSN.....
Compatibilità Gamma	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Applicazione	Applicazione industriale
Numero uscite digitali	6
Group of output channels	6 groups of 1 channels
tensione uscita digitale	24...250 V AC 5...125 V DC
Modalità operativa	Asynchronous

## Caratteristiche tecniche

numero uscite digitali	6 relay outputs (form A with NO)
Discrete output wiring mode	2 fili
corrente uscita digitale	2.00 AM maximum per output at 30 Vdc or 250 Vac (inductive/resistive) 0.2 A maximum per output at 125 Vdc (resistive)
Corrente minima di commutazione	10 mA 5 V DC
Discrete output frequency	2 Hz for resistive load 0.5 Hz for inductive load 2 Hz for lamp load
tempo di risposta in uscita	< 10 ms disattivazione < 20 ms attivazione
durata meccanica	2000000 cicli
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	2 A per channel
messaggio in parallelo uscite	Yes for logic links Yes for redundant control of load
Output diagnostic	Power supply error per channel
durata elettrica	150000 cicli 2 A 250/30 V CA/CC resistivo 100000 cicli 2 A 250/30 V CA/CC inattivo 300000 cicli 1 A 250/30 V CA/CC
Tipo alimentatore	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (5...125 Vdc or 24...250 Vac)

<b>limiti tensione di esercizio nominale</b>	20.4...28.8 V DC
<b>consumo tipico di corrente</b>	31,2 mA a 24 V CC on the Bus current 1,2 mA a 24 V CC on the internal field current minimum 41,4 mA a 24 V CC on the internal field current maximum
<b>potenza dissipata in W</b>	2,23 W maximum at 24 V DC
<b>isolamento tra vie</b>	1780 V AC
<b>isolamento tra vie e bus</b>	3000 V AC
<b>isolamento tra vie e terra</b>	3000 V AC
<b>Inserimento/rimozione modulo in tensione</b>	Yes
<b>segnalazione locale</b>	1 LED (verde) for modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) for diagnostica via 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR)
<b>Colore involucro</b>	Grigio
<b>Supporto di montaggio</b>	base
<b>Altezza</b>	100 mm
<b>Larghezza</b>	30 mm
<b>Profondità</b>	69 mm
<b>Peso Netto</b>	0,070 kg

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione IP</b>	IP20
<b>Marcatura</b>	CE UKCA CULus RCM
<b>Certificazioni prodotto</b>	CE UKCA CULus RCM Merchant Navy - EU RO MR (pending) EAC pending ATEX Zone 2 (pending) IECEx zone 2 (pending) CCC Ex zone 2 (pending)
<b>Norme</b>	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
<b>Direttive</b>	2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU - directive basse tension
<b>temperatura ambiente di funzionamento</b>	-20...60 °C
<b>temperatura di stoccaggio</b>	-40...85 °C
<b>umidità relativa</b>	5...95 % senza condensa
<b>Altitudine di funzionamento</b>	0...2000 m senza riduzione 2000...5000 m con declassamento
<b>Grado di inquinamento</b>	2

Resistenza alle vibrazioni	1 g without accessory 2 g with accessory
Resistenza agli shock	15 g per 11 ms (with and without accessory)

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	11,6 cm
Confezione 1: larghezza	4 cm
Confezione 1: profondità	8,3 cm
Peso imballo (Kg)	88,9 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1066,8 g

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita

33

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Confezione di cartone riciclato

No

Imballaggio senza plastica

No

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Regolamento REACH

[Dichiarazione REACH](#)

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

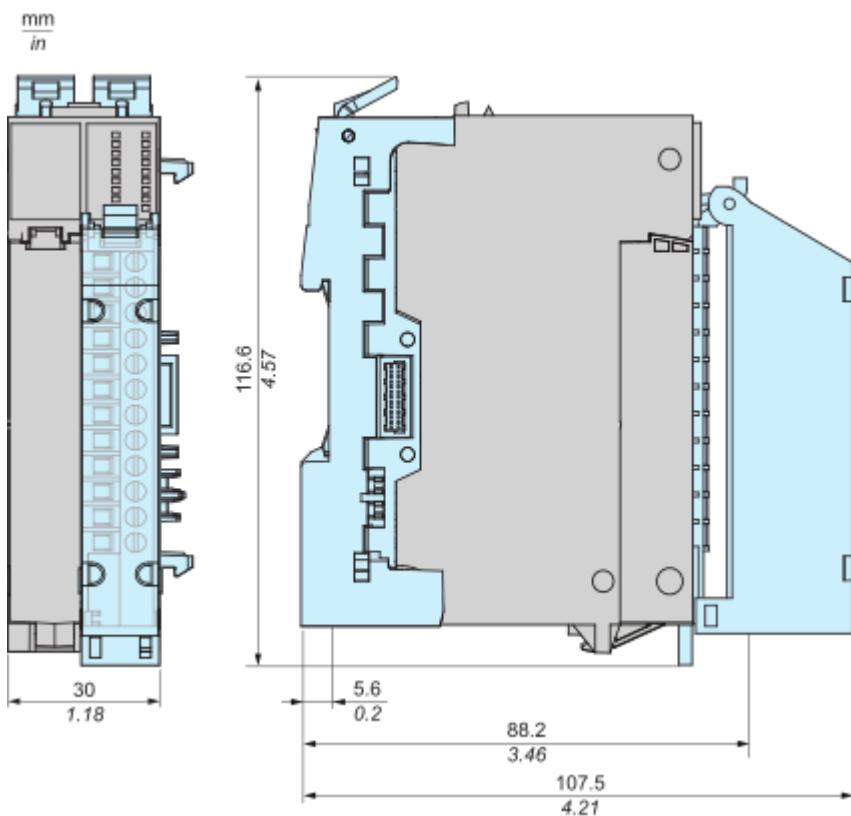
Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

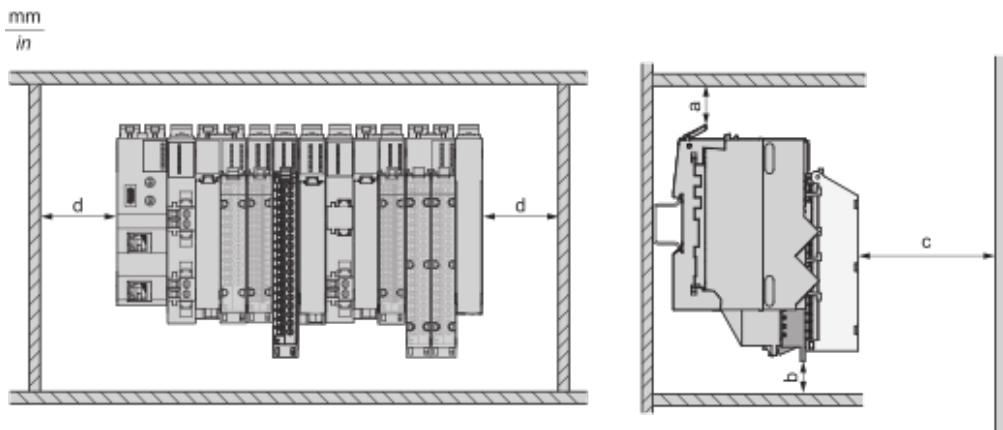
Ritiro del prodotto

Si

## Disegni dimensionali

Dimensioni

## Montaggio e distanza spaziale

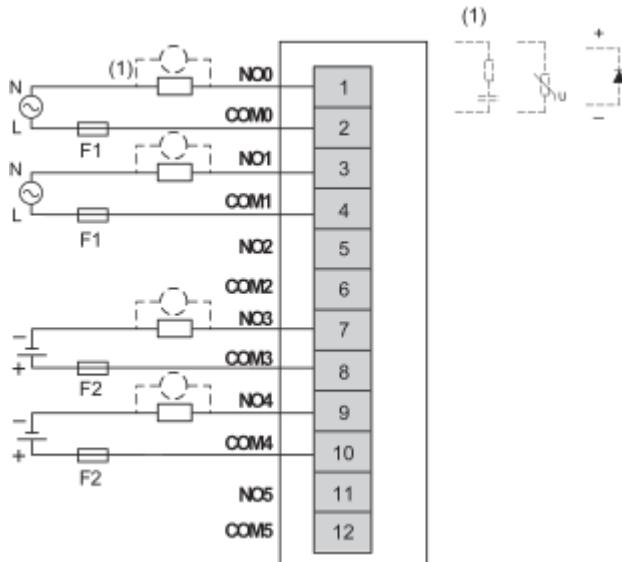
Distanze minime

**a:** 50 mm (1.97 in) **b :** Senza kit EMC: 25 mm (0,98 in), con kit EMC 55: 55 mm (2,16 in) **c:** 80 mm (3.15 in ) **d :** 25 mm (0.98 in)

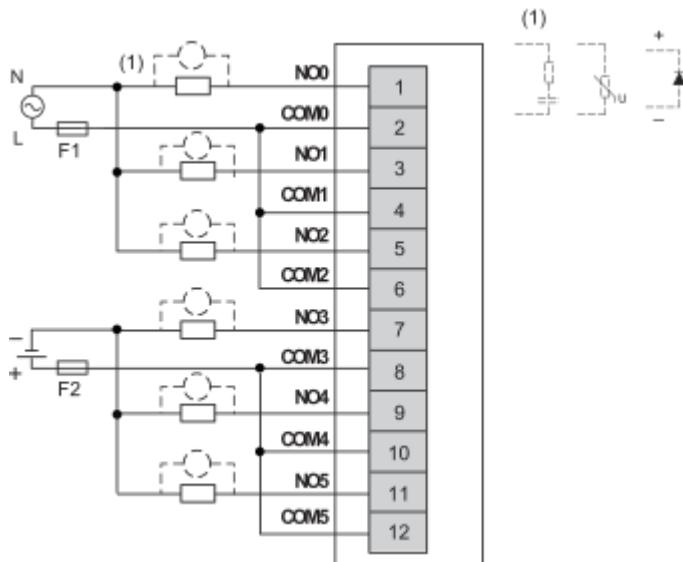
Connessioni e schema

### Cablaggio

#### Collegamento a 2 fili



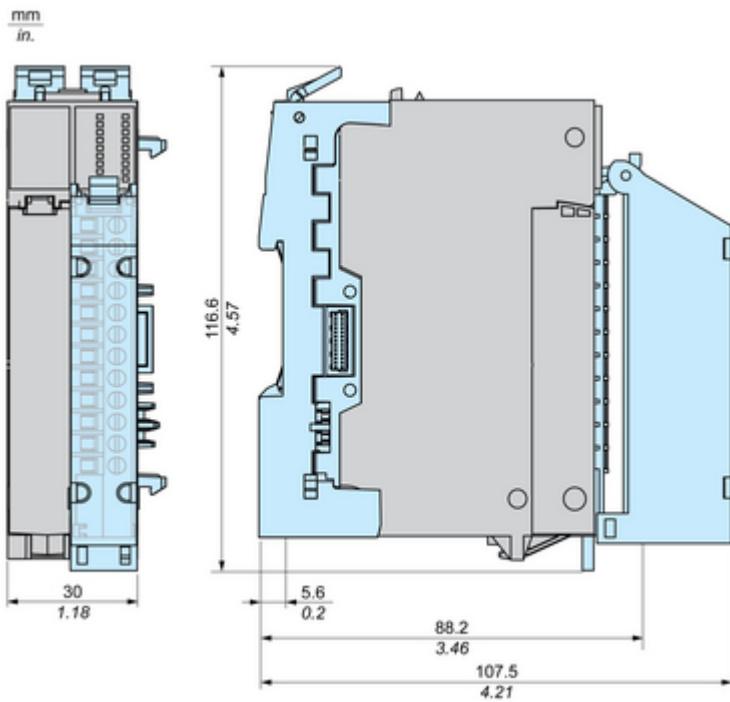
#### Collegamento a 3 fili



## Technical Illustration

### Dimensions

---



## Technical Illustration

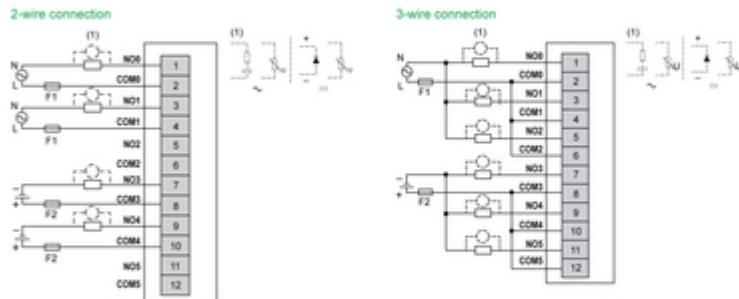
Wiring diagram

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---

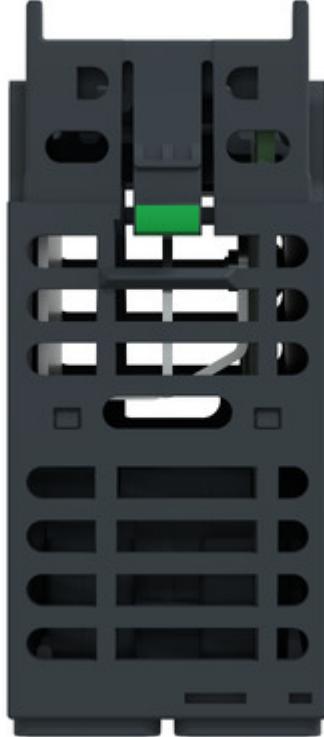






Image of product in real life situation

