

Scheda dati

Specifiche



Relay Output Module, 2 Isolated Out, NO/NC, 2A, 5V to 125V DC, 24V to 240V AC, Modicon Edge I/O NTS

NTSDRC0215

Prezzo: 135,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Edge I/O NTS
Tipo Prodotto	Modulo uscita digitale
Mandatory accessory	NTSXBA0100H 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	2
Group of output channels	2 groups of 1 channels
tensione uscita digitale	24...250 V AC 5...125 V DC
Modalità operativa	Asynchronous

Caratteristiche tecniche

numero uscite digitali	2 relay outputs (form C with NO/NC)
Discrete output wiring mode	2 fili
corrente uscita digitale	2:00 AM maximum per output at 30 Vdc or 250 Vac (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	< 20 ms attivazione < 13 ms disattivazione
durata meccanica	10000000 cicli
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	2 A per channel
messa 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 V AC 150000 cicli 2 A 30 V DC 300000 cicli 1 A 250 V AC 300000 cicli 1 A 30 V DC
Tipo alimentatore	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from power supply field (5...125 Vdc or 24...250 Vac)

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

limiti tensione di esercizio nominale	20.4...28.8 V DC
consumo tipico di corrente	27,6 mA a 24 V CC on the Bus current 1,2 mA a 24 V CC on the internal field current minimum 21,4 mA a 24 V CC on the internal field current maximum
Collegamento elettrico	Screw/spring terminal block
potenza dissipata in W	1,4 W maximum at 24 V DC
isolamento tra vie	1780 V AC
isolamento tra vie e bus	3000 V AC
isolamento tra vie e terra	3000 V AC
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Yes
segnalazione locale	1 LED (verde) for modulo in funzione (RUN) 1 LED per via (verde) for diagnostica via 1 LED (rosso) for errore del modulo (ERR)
Colore involucro	Grigio
Supporto di montaggio	base
altezza	100 mm
larghezza	15 mm
profondità	69 mm
peso prodotto	0,048 kg

Ambiente

Grado Di Protezione IP	IP20
Marcatura	CE UKCA CULus RCM
Certificazioni prodotto	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)
Norme	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
Direttive	2014/30/UE - compatibilità elettromagnetica 2014/34/EU - ATEX directive 2014/35/EU
temperatura ambiente di funzionamento	-20...60 °C
temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
umidità relativa	5...95 % senza condensa
Altitudine di funzionamento	0...2000 m senza riduzione GoPact MCCB con declassamento
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche ambientali	Gas resistant C3 and G2
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	2,5 cm
Confezione 1: larghezza	8,3 cm
Confezione 1: profondità	11,6 cm
Peso imballo (Kg)	50,4 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,0056 kg

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	24 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	18 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

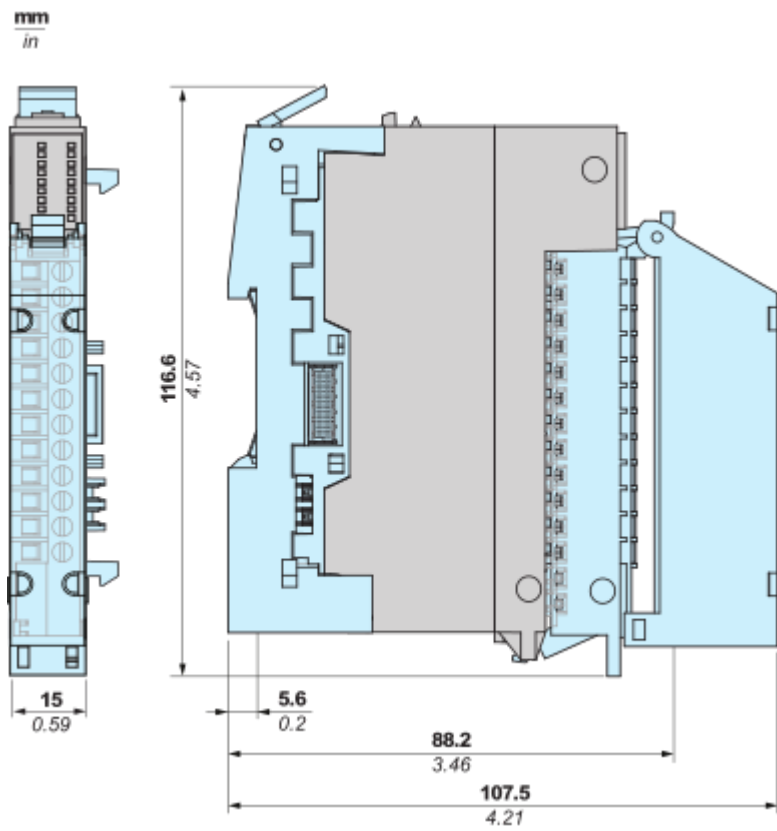


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	0
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No

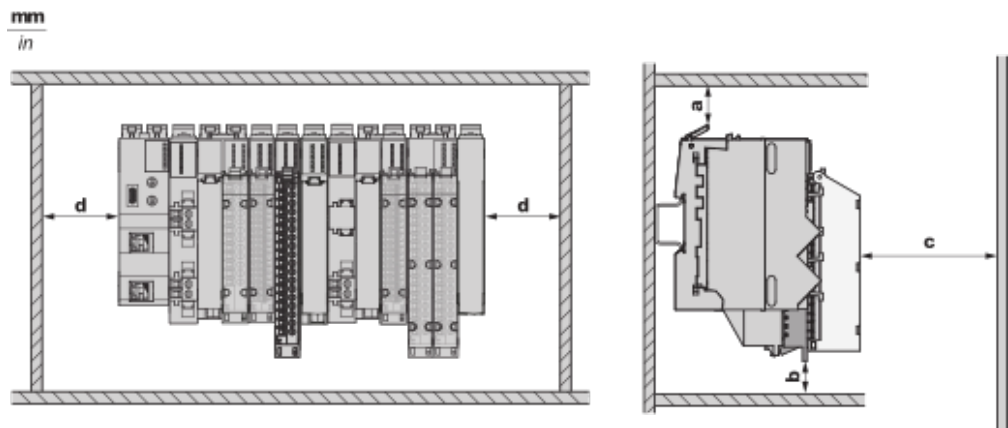
Disegni dimensionali

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

Distanze minime

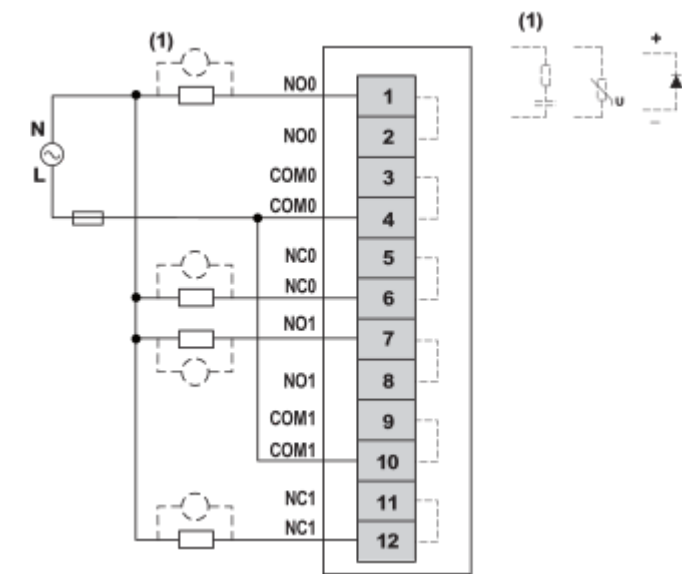


a: 50 mm (1.97 in) b : Senza kit EMC: 25 mm (0,98 in), con kit EMC 55: 55 mm (2,16 in) c: 80 mm (3.15 in) d : 25 mm (0.98 in)

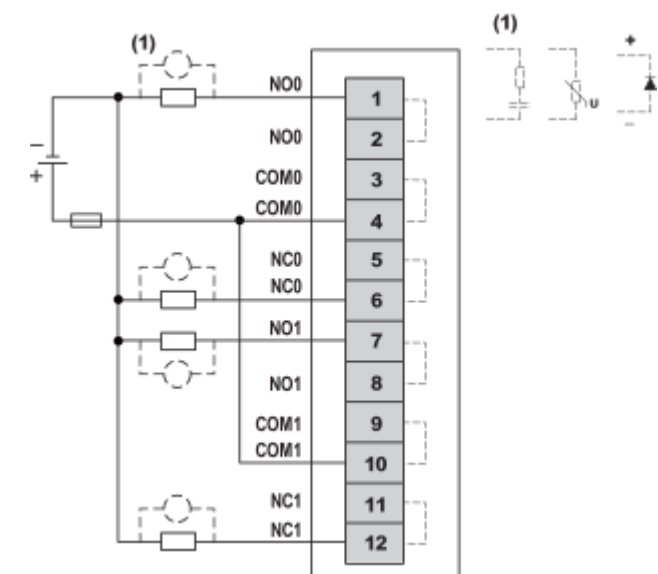
Conessioni e schema

Cablaggio

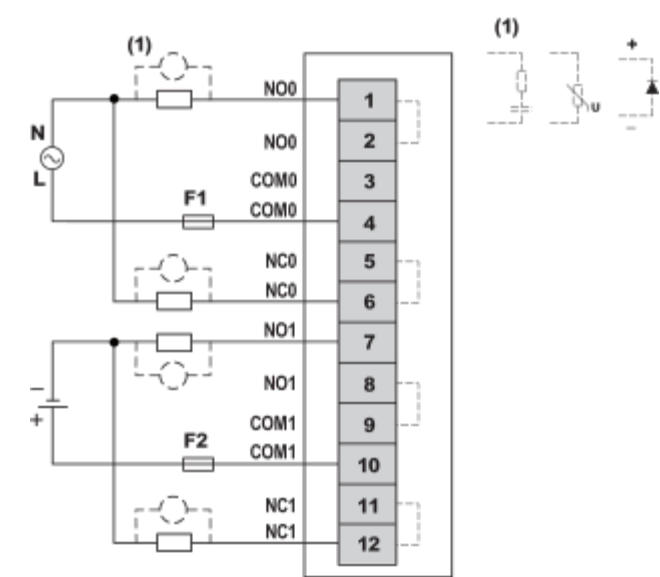
Collegamento a 2 fili (CA)



Collegamento a 2 fili (CC)

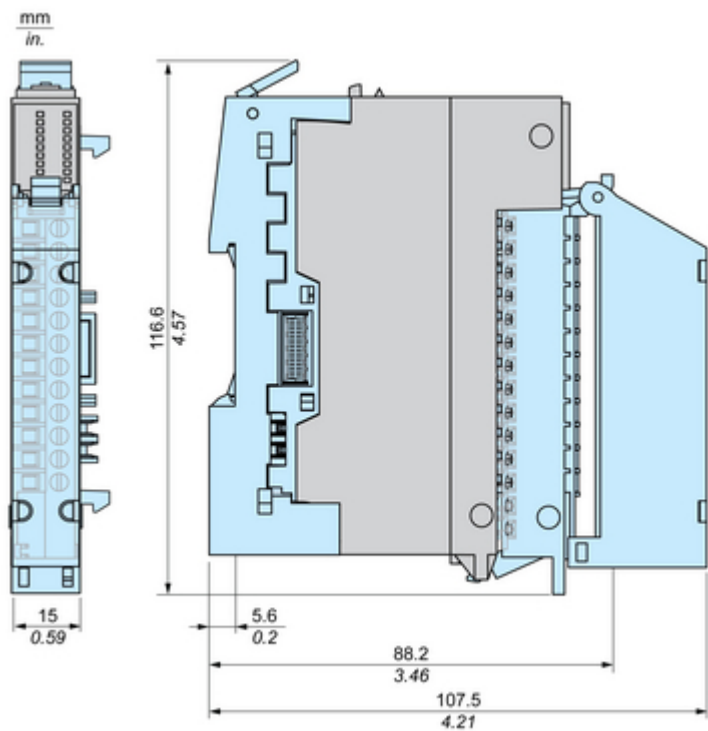


Collegamento a 2 fili (CA e CC)



Technical Illustration

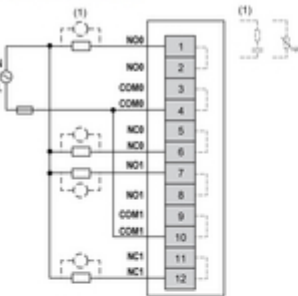
Dimensions



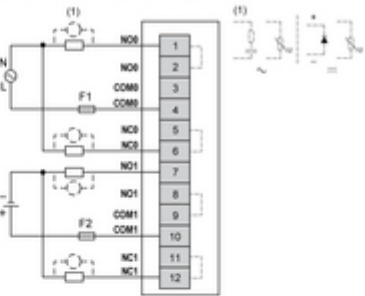
Technical Illustration

Wiring diagram

2-wire connection (AC)



2-wire connection (AC and DC)



2-wire connection (DC)

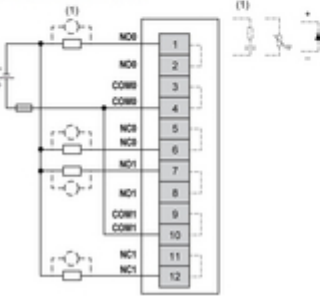


Image of product / Alternate images

Alternative

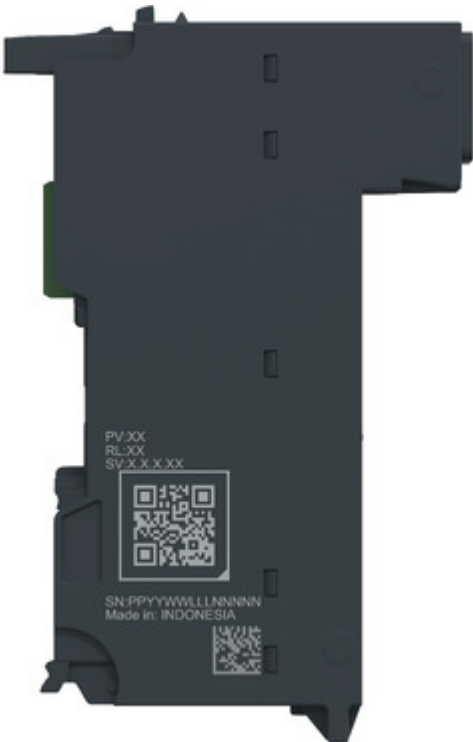






Image of product in real life situation

