

Scheda dati

Specifiche



Discrete Output Module, 2 Out, 1A, 100V to 240V AC, 1/2/3 Wires, Modicon Edge I/O NTS

NTSDAO0205

Prezzo: 125,40 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	1 group
tensione uscita digitale	80...264 V AC
Modalità operativa	Asynchronous

Caratteristiche tecniche

numero uscite digitali	2 triac
Discrete output wiring mode	1, 2 or 3 wires
Discrete output frequency	47...63 Hz
tempo di risposta in uscita	0.5 ms turn-on 0.5 ms turn-off
Maximum leakage current	2,5 mA 240 V CA 2 mA 120 V CA
Maximum voltage drop	<1,55 V per CA
messa in parallelo uscite	Yes for logic links Yes for redundant control of load
Tipo di protezione uscita	RC snubber suppression per channel
Output diagnostic	External power supply error per channel
Tipo alimentatore	Bus power from power supply bus (24 Vdc) Field power from external power supply (100...240 Vac)
limiti tensione di esercizio nominale	85...264 V CA 47...63 Hz
consumo tipico di corrente	30 mA a 24 V CC on the Bus current 0 mA a 24 V CC on the internal field current
Collegamento elettrico	Screw/spring terminal block
potenza dissipata in W	2,36 W maximum at 24 V DC
isolamento tra vie e bus	3000 V AC

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

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
Trattamento di protezione	Rivestimento conforme
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
--------------------	----

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	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	339be798-167b-4984-9ee8-2ebc0830014d
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

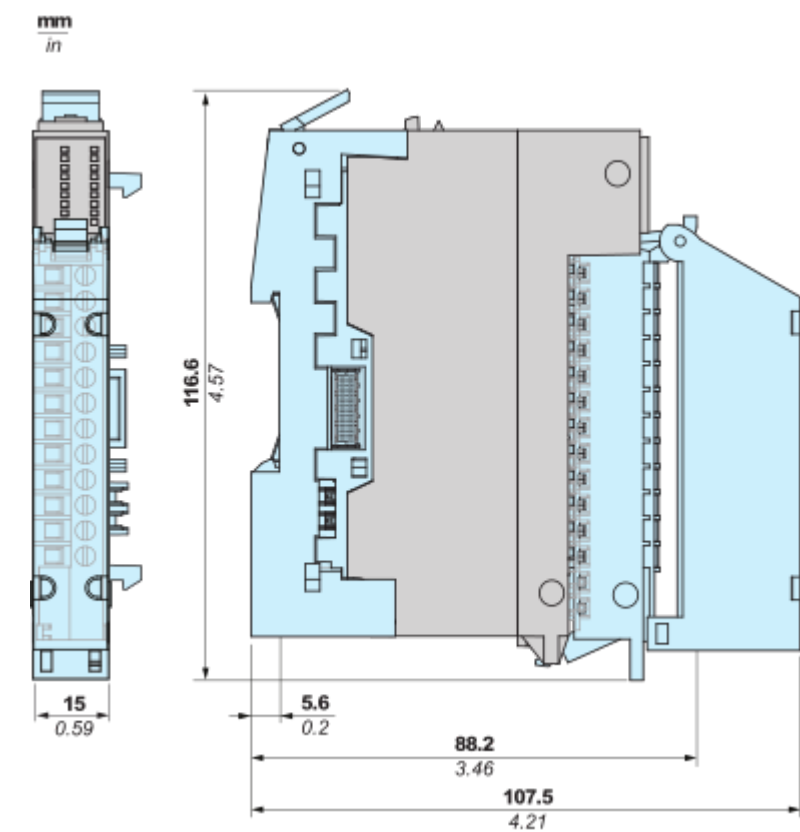
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

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

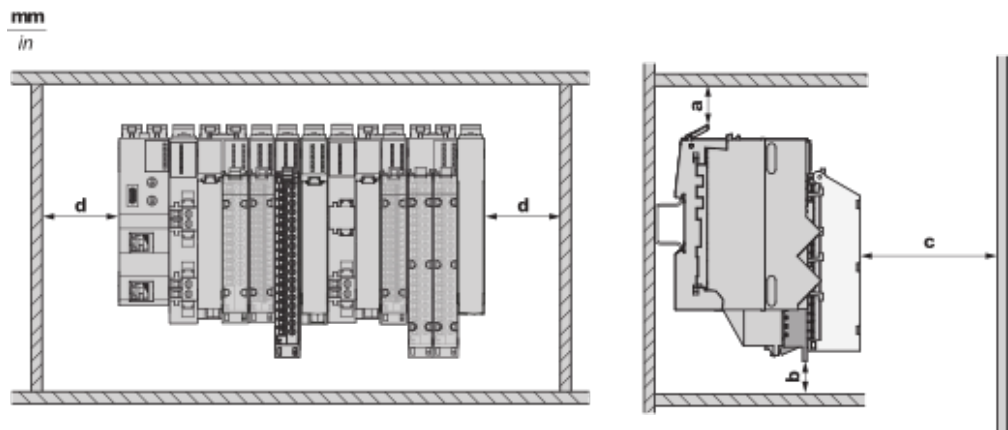
Disegni dimensionali

Dimensioni



Montaggio e distanza spaziale

Distanze minime

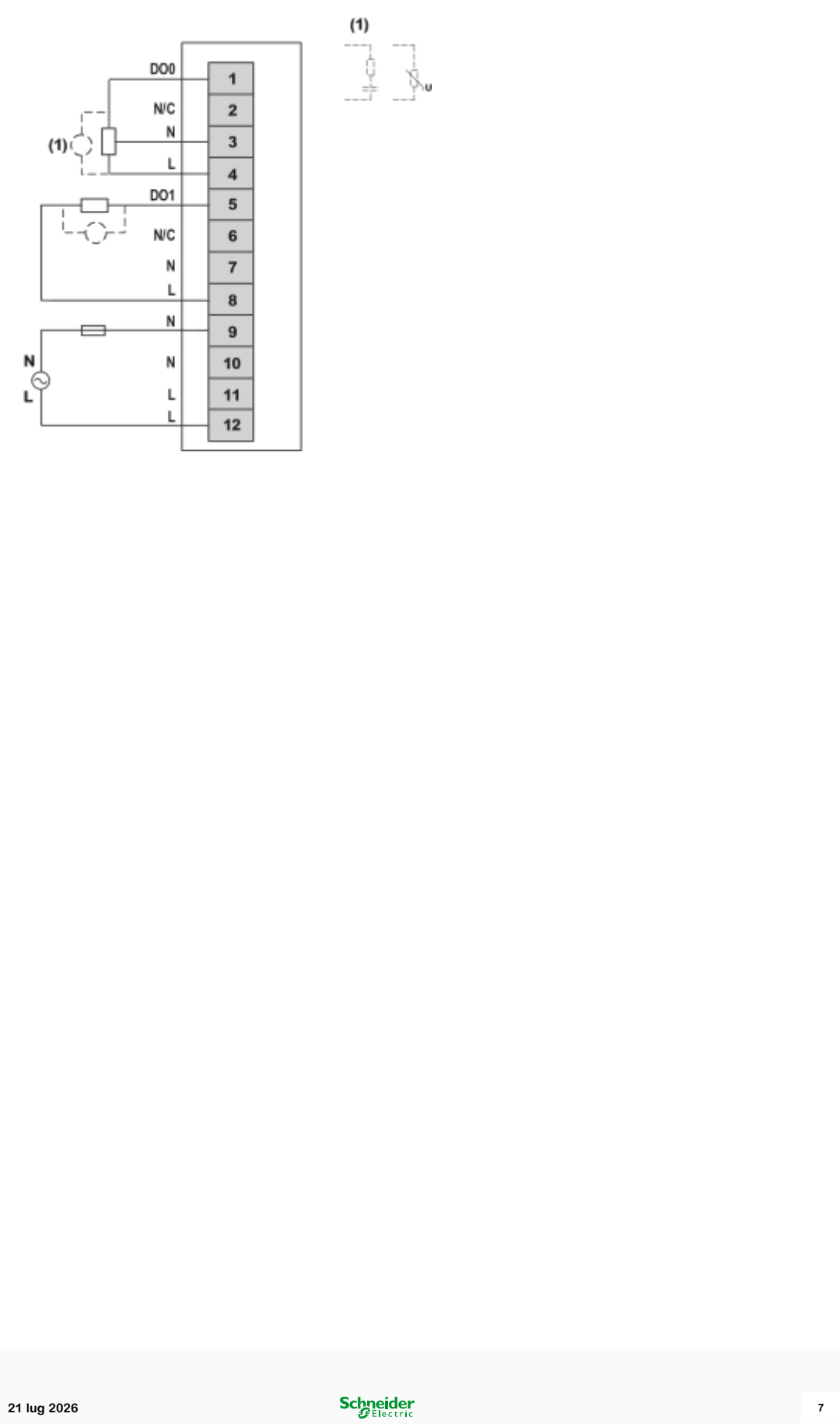


a: 50 mm (1.97 in) b : Senza kit EMC: 25 mm (0,98 in), con kit EMC 55: 55 mm (2,16 in) c: 80 mm (3.15 in) d : 25 mm (0.98 in)

Conessioni e schema

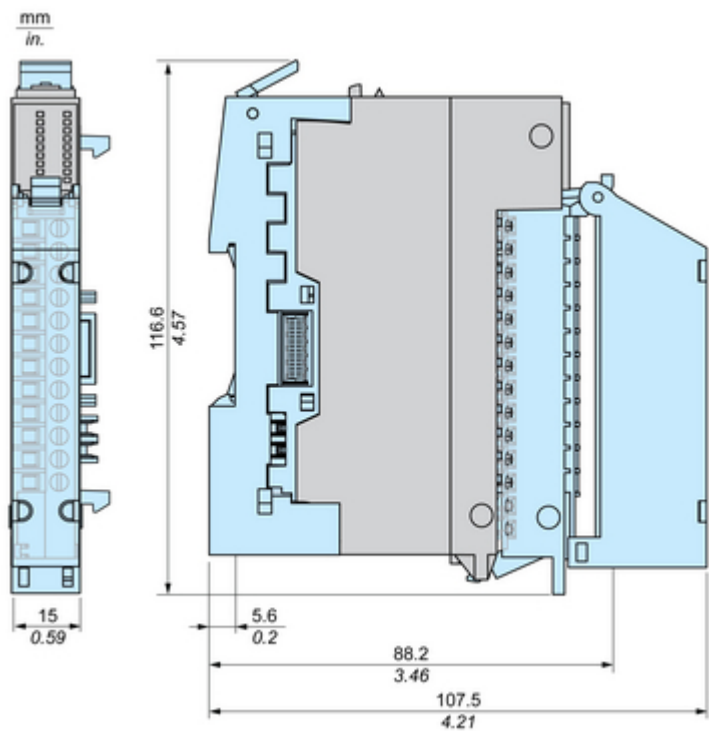
Cablaggio

Collegamento a 2 o 3 fili



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

2-wire or 3-wire connection

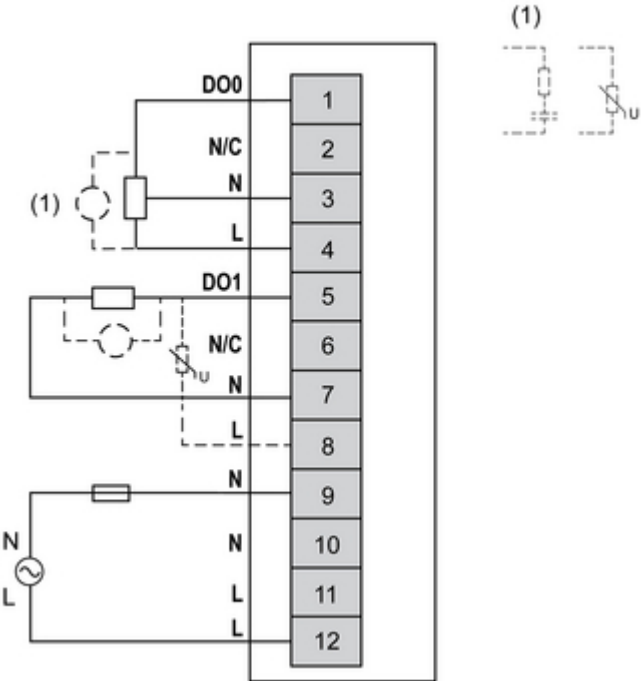


Image of product / Alternate images

Alternative

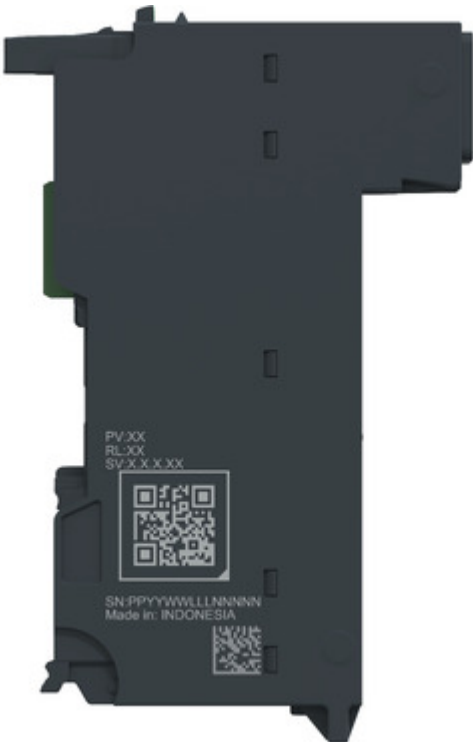






Image of product in real life situation

