

Scheda dati

Specifiche



Modulo master dispositivo di campo
+ base, master IO-Link, 4 canali,
Modicon Edge I/O NTS

NTSFIO0400K

Prezzo: 330,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon Edge I/O NTS
Tipo Prodotto	Field device master module
Composizione Del Kit	NTSFIO0400 module NTSXBA0100H base
Compatibilità Del Prodotto	NTSN.....
Compatibilità Gamma	Logic/motion controller - Modicon M262 Modicon M580 Third party
Applicazione	Applicazione industriale
Mandatory accessory	NTSXTB18_0_H terminal block

Caratteristiche tecniche

Protocollo di comunicazione delle porte	IO-Link
Versione software	V 1.1.3
numero I/O	4 ingresso digitale(s) ((configurable as input 24 V DC Sink or output 24V DC Push-Pull 200mA/channel)) 4 ingressi/uscite discrete(s) (opzionale)
tipo di connettore	Morsettiera
Modalità di scambio	C/Q signal in IO-Link master mode
Mezzo supporto trasmissione	IO-Link Master standard with 4 ports
Velocità di trasmissione	4.8 kbit/s 38,4 kbit/s 230.4 kbit/s
Formato dati	1 start bit 8 data bits 1 parity bit even
Servizio di comunicazione	IO-Link (COM1/2/3) SIO-Mode (digital input or output)
limiti tensione in ingresso	24 V CC
Tipo alimentatore	External power supply isolated (24 VDC SELV)
Tipo di protezione	Protezione termica Protezione da cortocircuito Protezione da sovraccorrente
lunghezza cavo	20 m
Inserimento/rimozione modulo in tensione	Yes
isolamento tra vie	Nessuno
isolamento tra vie e bus	1000 V

segnalazione locale	1 LED verde per modulo in funzione (RUN) 1 LED verde/rosso 1 LED verde per via di ingresso 1 LED rosso per errore del modulo (ERR)
Colore involucro	Grigio
Supporto di montaggio	Top hat type TH35-7.5 rail conforme a IEC 60715 Top hat type TH35-15 rail conforme a IEC 60715
Altezza	100 mm
Larghezza	15 mm
Profondità	80 mm
Peso Netto	0,073 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 EN/IEC 61850-3 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 - directive basse tension
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 2000...5000 m con declassamento
Grado di inquinamento	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	2,500 cm
Confezione 1: larghezza	8,500 cm

Confezione 1: profondità	12,000 cm
Peso imballo (Kg)	102,000 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	15,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	1,950 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

33

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato

Si

[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

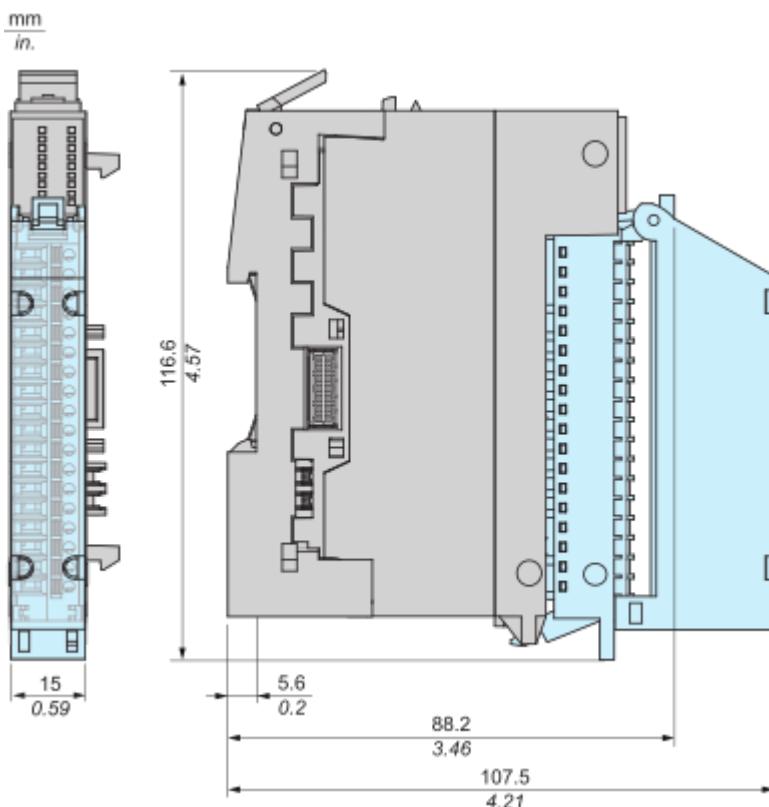
Profilo di circolarità

[Informazioni sulla fine della vita](#)

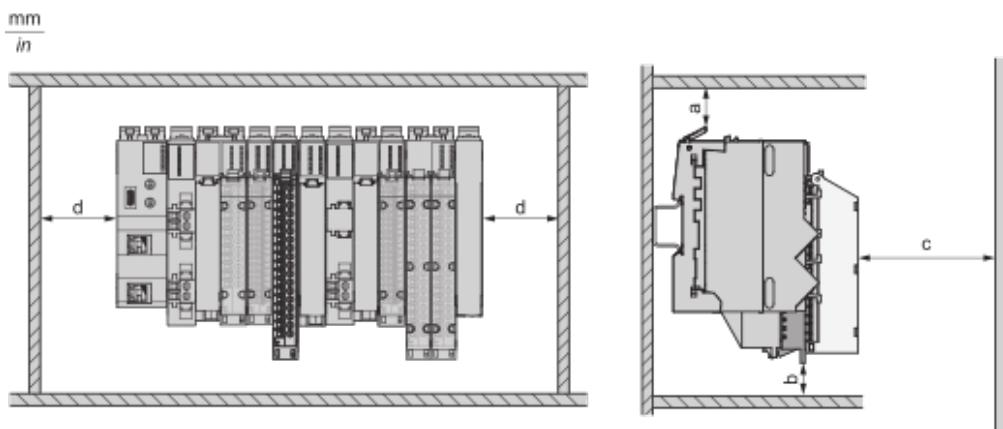
Ritiro del prodotto

Si

Disegni dimensionali

Dimensioni

Montaggio e distanza spaziale

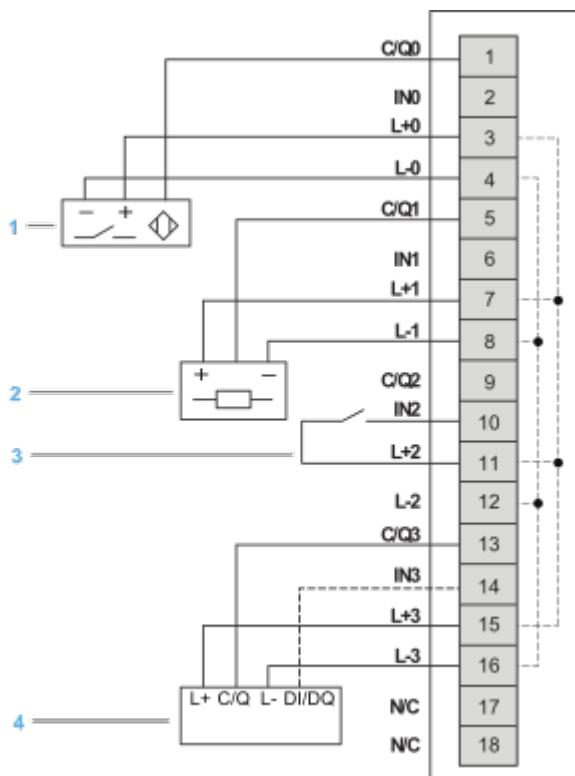
Distanze minime

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

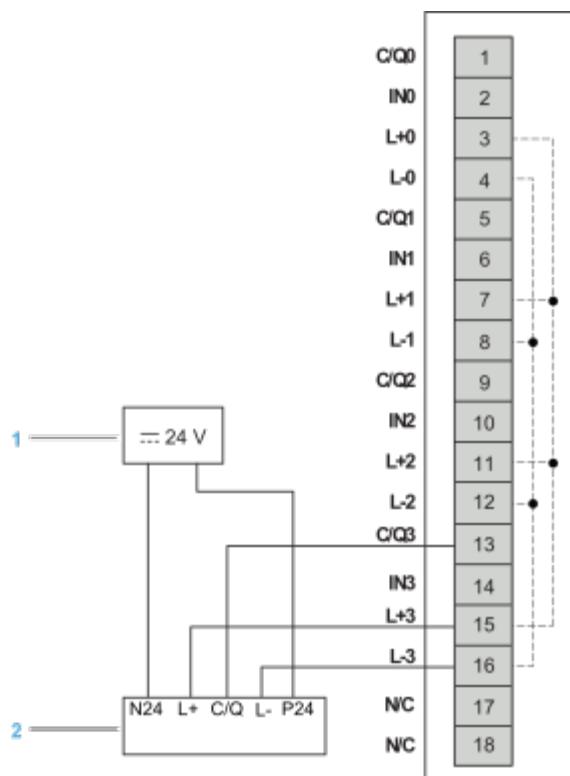
Cablaggio

IO Link Classe A



- 1 : sensore a 3 fili
- 2 : attuatore a 3 fili
- 3: Ingresso digitale
- 4: Dispositivo IO Link (Classe A) (4 fili)

IO Link Classe B

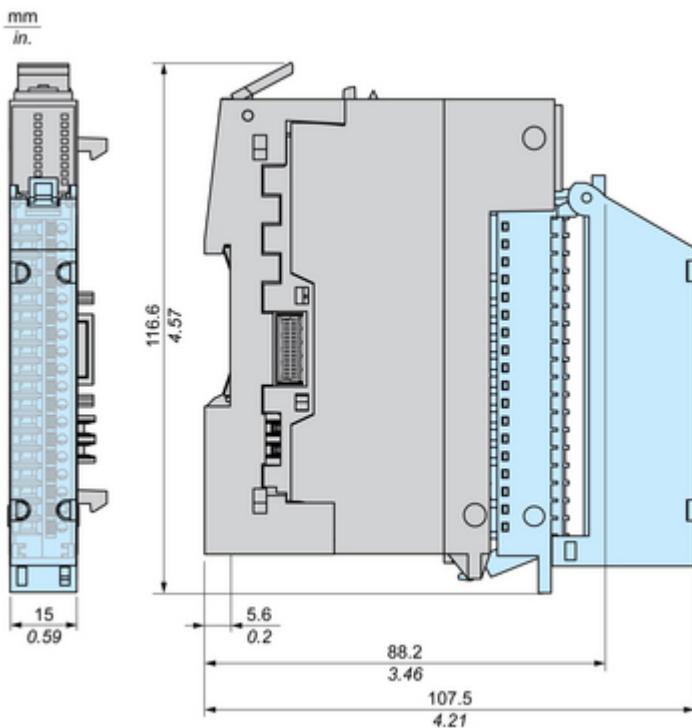


1: Alimentatore esterno SELV isolato dall'alimentazione di campo

2: Dispositivo IO Link (Classe B) (M12)

Technical Illustration

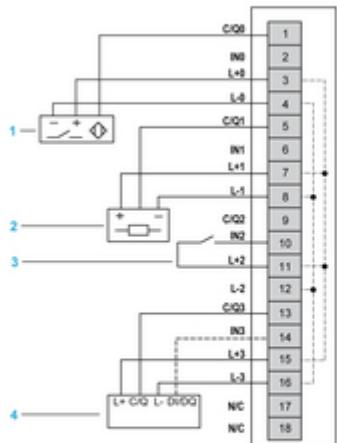
Dimensions



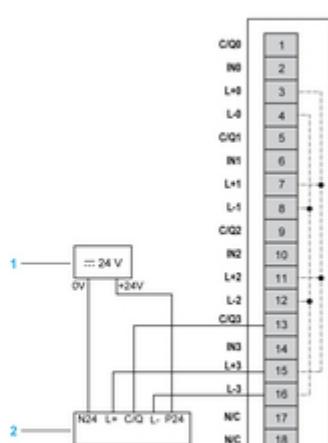
Technical Illustration

Wiring diagram

IO Link Class A



IO Link Class B



1 : 3-wire sensor

2 : 3-wire actuator

3 : Discrete input

4 : IO Link device (Class A) (4 wires)

1 : SELV External power supply isolated from Field Power

2 : IO Link device (Class B) (M12)

Image of product / Alternate images

Alternative





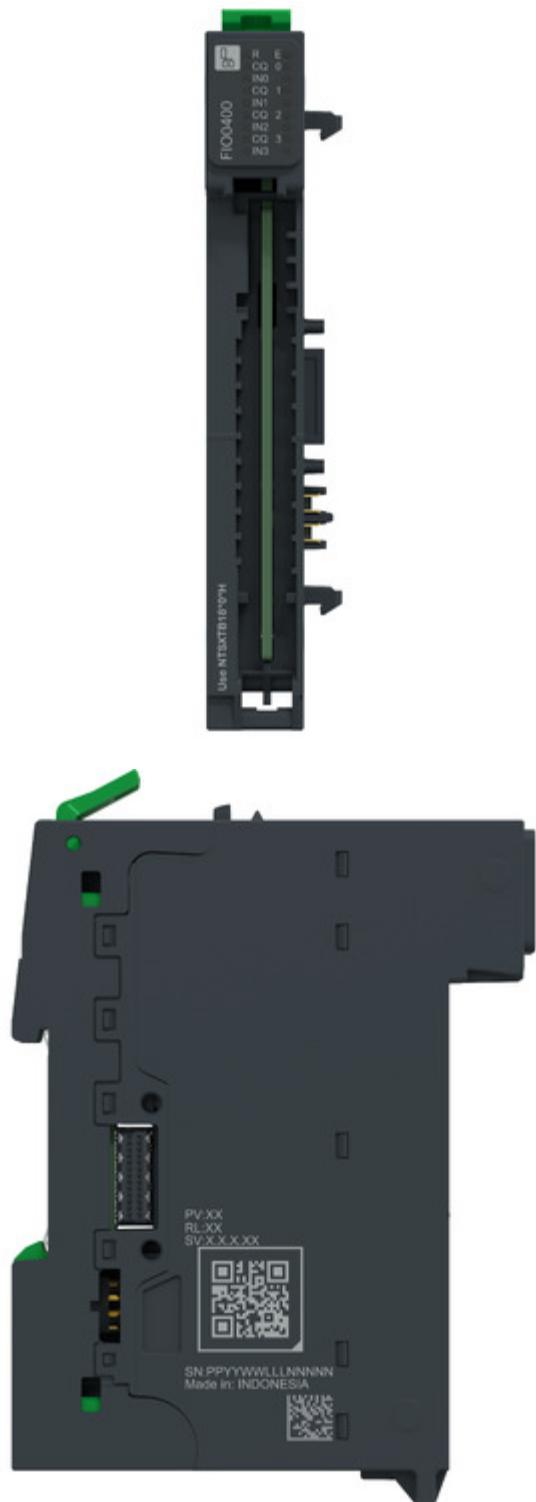


Image of product in real life situation

