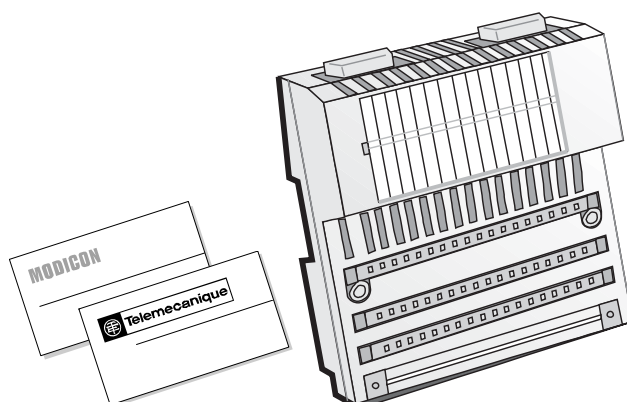


## TSX Momentum 170 ADM 390 30



English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Addendum



**GROUPE SCHNEIDER**

■ Merlin Gerin ■ Modicon ■ Square D ■ Telemecanique

English

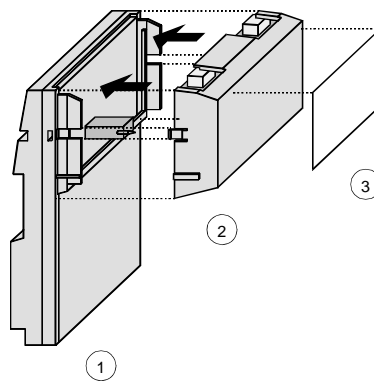
Deutsch

Français

Español

Italiano

Addendum



1. I/O base
2. Comm. or CPU Adapter
3. Fill-in label

1. E/A-Einheit
2. Bus- oder CPU-Adapter
3. Schiebeschild

1. Embase
2. Communicateur ou module processeur
3. Etiquette d'identification

1. Unidad de E/S
2. Adaptador de bus
3. Etiqueta de inserción

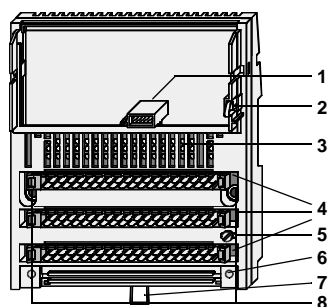
1. Unità I/O
2. Attadore bus o adattore CPU
3. Targetta per siglatura

## Informazioni per l'utente

L'unità I/O è utilizzabile solo in collegamento con un adattatore bus o un adattore CPU. Le informazioni relative al montaggio ed all'installazione si ricavano dal Manuale 870 USE 002 04.

### Caratteristiche

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Tipo modulo                         | 10 ingressi digitali in 1 gruppo<br>8 uscite a relè<br>(4 uscite per gruppo) |
| Tensione di alimentazione e sensori | 24 VDC   |
| Tensione di commutazione            | 20 ... 115 VDC, 24 ... 230 VAC   |
| Corrente di ingresso                | 6 mA per ingresso (Tipo 1+)  |
| Corrente max. di commutazione       | 2 A per ogni uscita  |



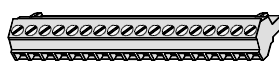
1. Interfaccia interna per adattatore
2. Blocco e contatto PE per dell'adattatore
3. Indicatore a LED
4. Intervallo di montaggio per morsettiere
5. Vite di terra
6. Intervallo di montaggio per barra collettrice
7. Bloccaggi a molla per montaggio su barra
8. Fori per montaggio a pannello

### Nell'imballo:

Base di ingresso/uscite, Informazioni per l'utente, Targhetta inseribile, Set pin di codifica

Italiano

#### Morsettiera



Morsetti a vite



morsetti a molla

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Set di morsetti a vite (3 pezzi)  | 170 XTS 001 00 |
| Set di morsetti a molla (3 pezzi) | 170 XTS 002 00 |

#### Adattatori

| Adattatore  | Nr. d'ordine   | vedi Manuale   |
|---|----------------|----------------|
| Adattatore Bus<br>- Interbus<br>- Profibus DP<br>- FIPI/O<br>- Modbus Plus<br>- DeviceNet | 170 INT 110 00 | 870 USE 003 04 |
|   | 170 DNT 110 00 | 870 USE 004 04 |
|   | 170 FNT 110 00 | 870 USE 005 04 |
|   | 170 PNT 110 20 | 870 USE 103 04 |
|   | 170 PNT 160 20 | 870 USE 103 04 |
|   | 170 LNT 710 00 | 870 USE 104 04 |
| Adattatore CPU  | 171 CSS 700 00 | 870 USE 101 04 |
|   | 171 CSS 700 10 | 870 USE 101 04 |
|   | 171 CSS 760 00 | 870 USE 101 04 |
|   | 171 CSS 780 00 | 870 USE 101 04 |
| Adattatore di interfaccia   | 172 JNN 210 32 | 870 USE 002 04 |
|   | 172 PNN 210 22 | 870 USE 002 04 |
|   | 172 PNN 260 22 | 870 USE 002 04 |

Italiano

#### AVVERTENZA

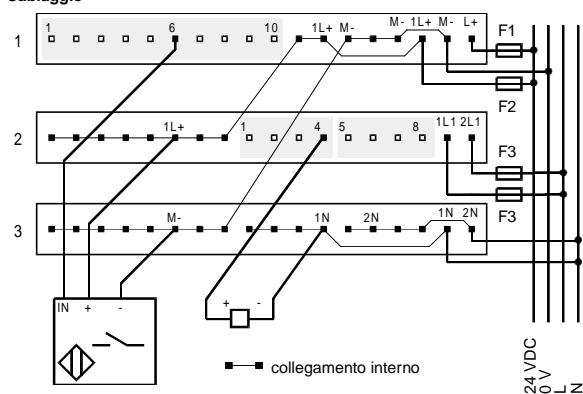
**Appena collegata la base di ingresso/uscita, si può venire a contatto con tensione elettrica.**



Per questo motivo, accertarsi che fintanto che la base di ingresso/uscita non sia provvista di adattatore, la tensione sia disinserita. Per ottenere ciò, collegare la morsettiera di raccordo solo dopo aver montato l'adattatore.

**La mancata osservanza di tale precauzione causa inconvenienti alla salute delle persone oppure mette a rischio il funzionamento della base di ingresso/uscita.**

# Cablaggio



## Fusibili

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Fusibili esterni (raccomandata) | <p>F1 = 315 mA rapido</p> <p>F2 = max. 4 A rapido</p> <p>F3 = max. 8 A ritardato</p> |
|---------------------------------|--|

**Disposizione segnali morsettiera e targhetta inseribile**

| Fila | Terminale      | Funzione   |
|------|----------------|--|
| 1    | 1 ... 10       | Ingressi   |
|      | 11, 12, 16     | Tensione di ingresso (1L+)   |
|      | 13, 14, 15     | Ritorno (M-) per gli ingressi                                      |
|      | 17             | Ritorno (M-) per il modulo   |
|      | 18             | + 24 VDC Tensione di alimentazione (L+)                            |
| 2    | 1 ... 8        | Tensione di ingresso (1L+)   |
|      | 9 ... 12       | Uscite 1 ... 4 (gruppo 1)  |
|      | 13 ... 16      | Uscite 5 ... 8 (gruppo 2)  |
|      | 17             | Tensione di uscita per relè (1L1, 20 ... 115 VDC o 24 ... 230 VAC) |
|      | 18             | Tensione di uscita per relè (2L1, 20 ... 115 VDC o 24 ... 230 VAC) |
| 3    | 1 ... 8        | Ritorno (M-) per gli ingressi                                      |
|      | 9, 10, 11, 12  | Ritorno (1N) per relè  |
|      | 13, 14, 15, 16 | Ritorno (2N) per relè  |
|      | 17/18          | Ritorno/neutro per uscite a relè                                   |



**Nota:** Le funzioni circuitali di Ingresso/uscite di ciascun piedino sono definite dall'adattatore e dal software di programmazione utilizzati. Per ulteriori dettagli sulla distribuzione delle funzioni circuitali di ciascun piedino, si consulti il Manuale base d'uso I/O quantità di moto TSX 870 USE 002 04.

Italiano

Conforme a requisiti CE per attrezzature aperte. Le attrezzature aperte devono essere installate in zone inaccessibili a standard industriali, con accesso unicamente consentito a personale di servizio qualificato.

English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Addendum



English

Deutsch

Français

Español

Italiano

Addendum

April, Modicon, Square D and Telemecanique are trade names of Groupe Schneider for automation products. These products are marketed worldwide: In the US by Square D, in Canada, Latin America, Africa, Asia/Pacific, the Middle East and Europe by Schneider; in Germany by AEG Schneider Automation; in China and Golf region by Schneider Automation Inc.; in South Africa by ASA Systems Automation; in Australia by Schneider Automation Pty. Ltd.; in Israel by Afcon Control & Automation Ltd. and in Switzerland by Schneider Electric and GSY Industrieautomation AG.

Schneider Automation GmbH  
Steinheimer Straße 117  
D-63500 Seligenstadt  
Tel.: (49) 61 82 81-0 - Fax: (49) 61 82 81-3306

Schneider Automation, Inc.  
One High Street  
North Andover, MA 01845, USA  
Tel.: (1) 978 794 0800 - Fax: (1) 978 975 9010

Schneider Automation S. A.  
245, Route des Lucioles - BP 147  
F-06903 Sophia-Antipolis  
Tel.: (33) 4 92 96 20 00 - Fax: (33) 4 93 65 37 15

708929.21

10/97