

adm39030 Page 1 Wednesday, October 29, 1997 10:34 AM

**TSX Momentum
170 ADM 390 30**

English

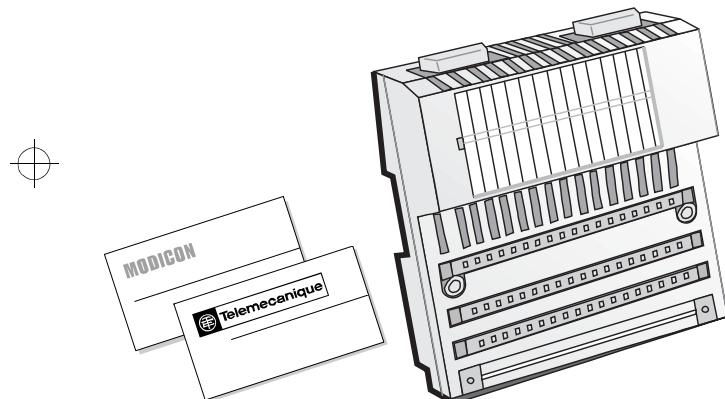
Deutsch

Français

Español

Italiano

Addendum




GROUPE SCHNEIDER

■ Merlin Gerin ■ Modicon ■ Square D ■ Telemecanique

English

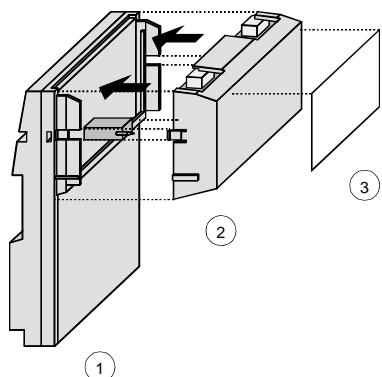
Deutsch

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

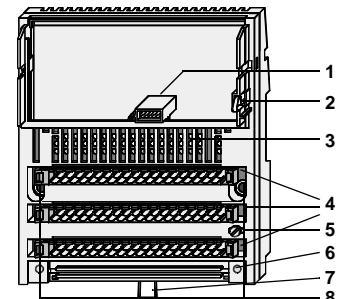
1. Unità I/O
2. Attadore bus o adattore CPU
3. Targetta per siglatura

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 8 uscite a relè (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



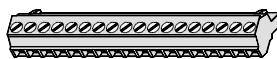
1. Interfaccia interna per adattatore
2. Blocco e contatto PE per dell'adattatore
3. Indicatore a LED
4. Intervallo di montaggio per morsettiera
5. Vite di terra
6. Intervallo di montaggio per barra collettrice
7. Bloccaggi a molla per montaggio su barra
8. Fori per montaggio a pannello

Italiano

Nell'imballo:

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

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

Adattatore

Adattatore	Nr. d'ordine	vedi Manuale
Adattatore Bus		
- Interbus	170 INT 110 00	870 USE 003 04
- Profibus DP	170 DNT 110 00	870 USE 004 04
- FIPIO	170 FNT 110 00	870 USE 005 04
- Modbus Plus	170 PNT 110 20	870 USE 103 04
- DeviceNet	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

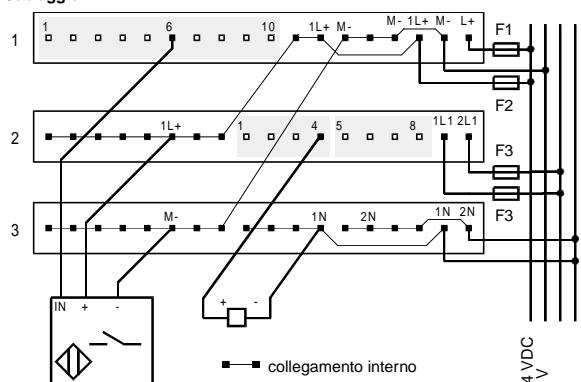
Appena collegata la base di ingresso/uscita, si può venire a contatto con tensione elettrica.



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)

F1 = 315 mA rapido
F2 = max. 4 A rapido
F3 = max. 8 A ritardato

Italiano

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 fuzioni 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.

adm39030 Page 23 Wednesday, October 29, 1997 10:34 AM

Addendum	Italiano	Español	Français	Deutsch	English
----------	----------	---------	----------	---------	---------

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 Gulf 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