



Principale

Gamma prodotto	Controllori programmabili Modicon TSX Micro
Tipo di prodotto o componente	Discrete relay I/O base
Numero ingressi digitali	16 morsettiere a vite
Tensione ingresso digitale	24 V CC negativa
Corrente ingresso digitale	9 mA

Complementare

Limiti tensione in ingresso	≤ 8 V allo stato 1
Stato corrente 0 garantito	$\leq 1,5$ mA
Stato corrente 1 garantito	$\geq 2,5$ mA
Impedenza d'ingresso	4 Ohm
Tempo di risposta	0.1...7.5 ms ingresso dallo stato 0 allo stato 1 0.1...7.5 ms ingresso dallo stato 1 allo stato 0 < 10 ms uscita
Compatibilità ingresso	Sensore di prossimità 2 fili/3 fili
Tipo di carico	Resistivo
Assorbimento di corrente	160 mA positivo 131 mA negativo
Potenza dissipata in W	4,5 W
Limiti tensione uscita	10...34 V CC 19...264 V CA
Tipo e composizione contatti	NO
Potenza assorbita in VA	50 VA 24 V AC-12 resistivo 110 VA 48 V AC-12 resistivo 220 VA 110 V AC-12 resistivo 220 VA 220 V AC-12 resistivo 24 VA 24 V AC-15 induttivo 24 VA 48 V AC-15 induttivo 220 VA 220 V AC-15 induttivo 110 VA 110 V AC-15 induttivo
Potenza assorbita in W	40 W 24 V DC-12 resistivo 24 W 24 V DC-13 induttivo
Tensione di isolamento	1500 V 1 s
Resistenza di isolamento	≥ 10 mOhm
Peso prodotto	0,5 kg

Ambiente

norme di riferimento	IEC 1131-2 tipo 1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	3 A

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Will not be Compliant
Profilo ambientale prodotto	Disponibile

Sensors/Inputs and Actuators/Outputs Connections

Wiring Diagrams

Positive logic input (Sink)

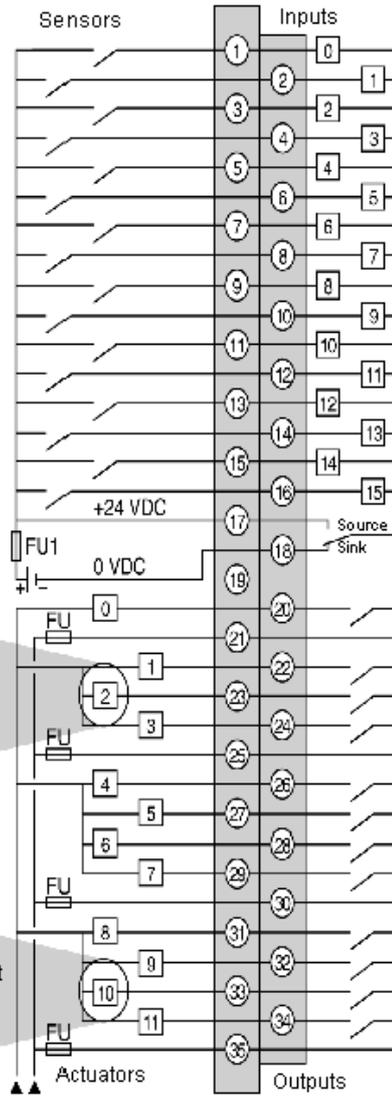
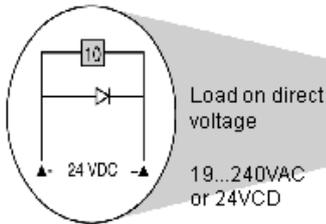
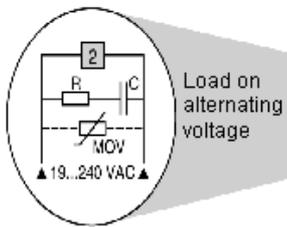


or



Inputs hardware configuration

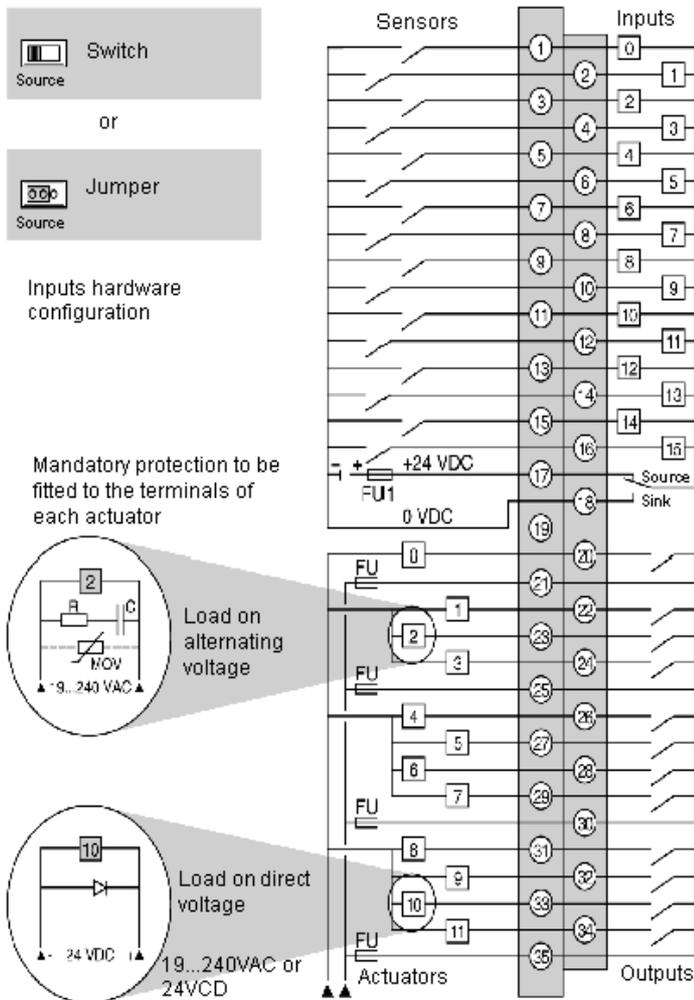
Mandatory protection to be fitted to the terminals of each actuator



FU1 = 0.5A fast-blow fuse.

FU = Fast-blow fuses to be calibrated according to the load.

Negative logic input (Source)



FU1 = 0.5A fast-blow fuse.

FU = Fast-blow fuses to be calibrated according to the load