

## CLR-I05 Modulo Input/Output

**MODULO DOTATO DI 5 INPUT E 5 OUTPUT PER ASSOCIARE AD UNO O PIU' STATI IN  
INGRESSO UNO O PIU' COMANDI SPECIFICI IN USCITA**



### OVERVIEW

- INTERFACCIA SERIALE RS232/RS485
- INTERFACCIA USB (OPZIONALE)
- CONNETTORE RJ45 (CONNESSIONE ETH LAN OPZIONALE)
- LED PER INDICAZIONE ATTIVAZIONE OUTPUT/RELE', POWER
- 5 INPUT ANALOGICI (OPTOISOLATI)
- 5 OUTPUT CON RELE'
- ALIMENTAZIONE 12V/24V
- SCATOLA 6-DIN/BOX
- FACILE DA INSTALLARE

## APPLICAZIONI

- WIRELESS NETWORKS/SENSORS
- SMART METERING
- HOME, BUILDING AND INDUSTRIAL AUTOMATION
- REMOTE CONTROL
- MONITORING

## ABSOLUTE MAXIMUM RATING

Parameter	Min.	Typ.	Max	Unit
Supply Voltage	5	-	36	V
Operating Temperature	-40	-	+85	°C
Storage Temperature	-20	-	+70	°C
Dimension	105 x 90 x 65			mm

In assenza di altre indicazioni tutte le tensioni sono riferite a GND

## DATI TECNICI DI USCITA

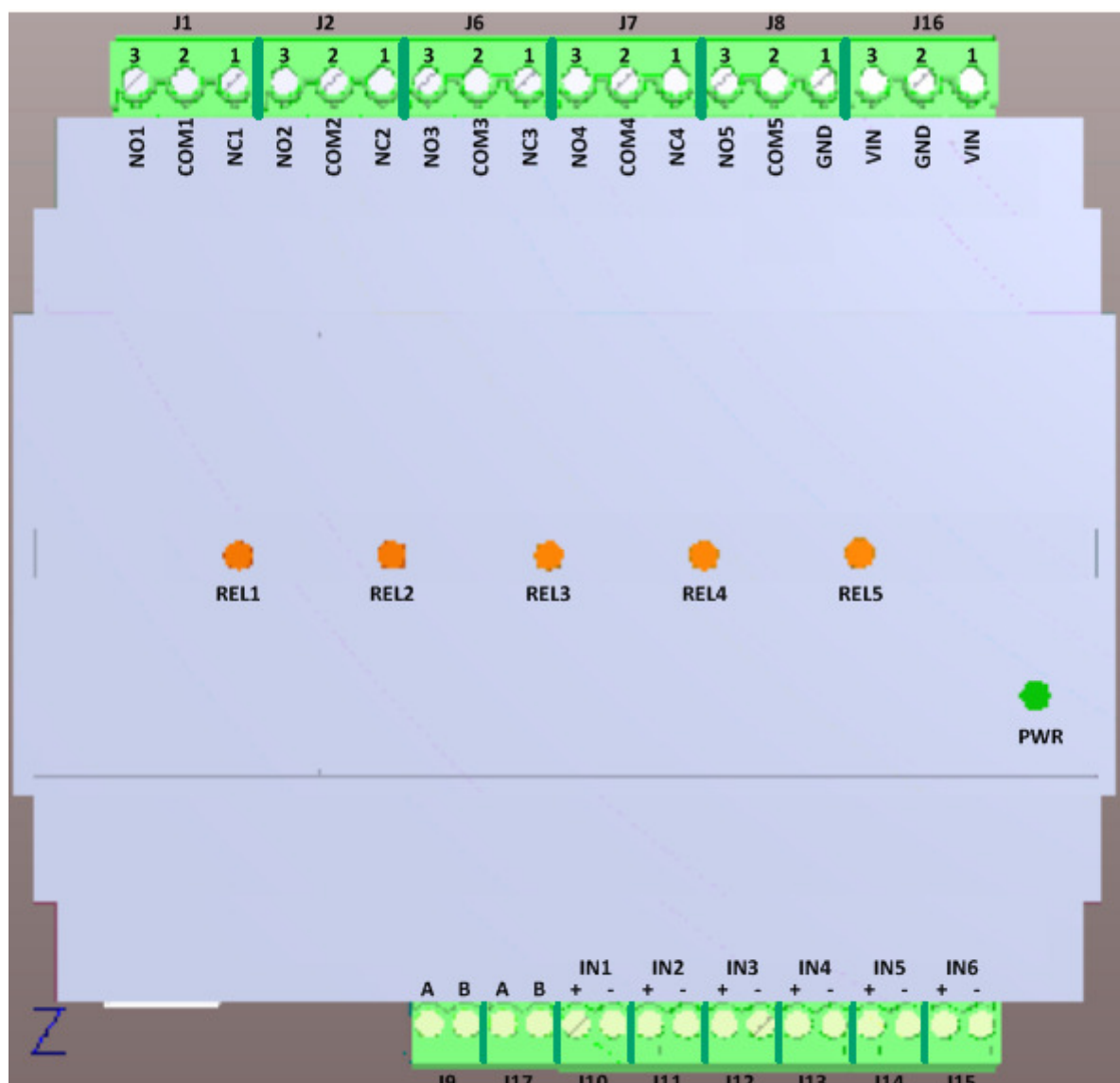
Parameter	Unit
Material	AgSnO <sub>2</sub>
Contact rating (resistive)	16A / 250VAC
Configuration	1 form C (SPDT)
Maxinrushcurrent	80A (20ms) 250VAC (only make contact)

## DATI TECNICI GENERALI

Parameter	Unit
Number of inputs	6
Input protection (optional)	Optocouplers (2.5kV)

<b>Input connector</b>	Terminal block, pitch 3.5mm
<b>Number of outputs</b>	5
<b>Output Connector</b>	Terminal block, pitch 5mm
<b>LED</b>	Green (Power) / Yellow (output state)
<b>Optional</b>	USB (type B), LAN

**PINOUT del dispositivo:**



<b>J1</b> <b>MORSETTIERA RELE' 1</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	NC	contatto normalmente chiuso
<b>2</b>	COM	contatto comune
<b>3</b>	NO	contatto normalmente aperto

<b>J2</b> <b>MORSETTIERA RELE' 2</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	NC	contatto normalmente chiuso
<b>2</b>	COM	contatto comune
<b>3</b>	NO	contatto normalmente aperto

<b>J6</b> <b>MORSETTIERA RELE' 3</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	NC	contatto normalmente chiuso
<b>2</b>	COM	contatto comune
<b>3</b>	NO	contatto normalmente aperto

<b>J7</b> <b>MORSETTIERA RELE' 4</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	NC	contatto normalmente chiuso
<b>2</b>	COM	contatto comune
<b>3</b>	NO	contatto normalmente aperto

<b>J8</b> <b>MORSETTIERA RELE' 5</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	GND	
<b>2</b>	COM	contatto comune
<b>3</b>	NO	contatto normalmente aperto

<b>J16</b>		
<b>MORSETTIERA ALIMENTAZIONE</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	VIN	
<b>2</b>	GND	
<b>3</b>	VIN	

<b>J9 / J17</b>		
<b>MORSETTIERA COMUNICAZIONE RS485</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	A	Non inverting pin
<b>2</b>	B	Inverting pin

<b>J10... J15</b>		
<b>MORSETTIERA INPUT 1 ... INPUT 5</b>		
<b>PIN</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>NOTE</b>
<b>1</b>	+	Non inverting pin
<b>2</b>	-	Inverting pin