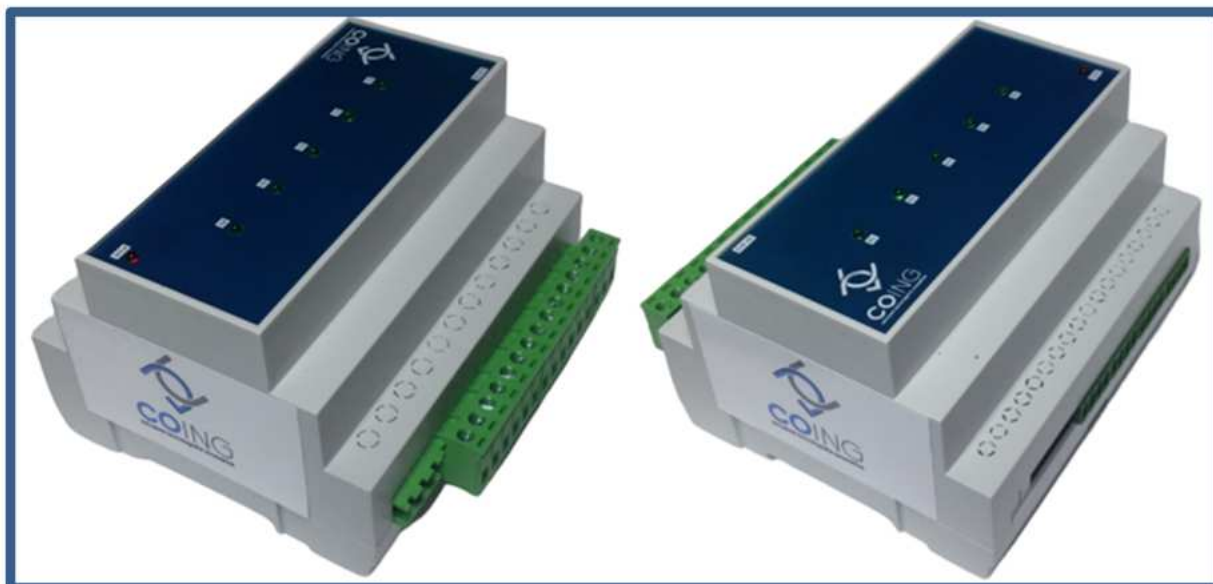


CLR-IO5 Modulo Input/Output

**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

<i>Parameter</i>	<i>Min.</i>	<i>Typ.</i>	<i>Max</i>	<i>Unit</i>
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

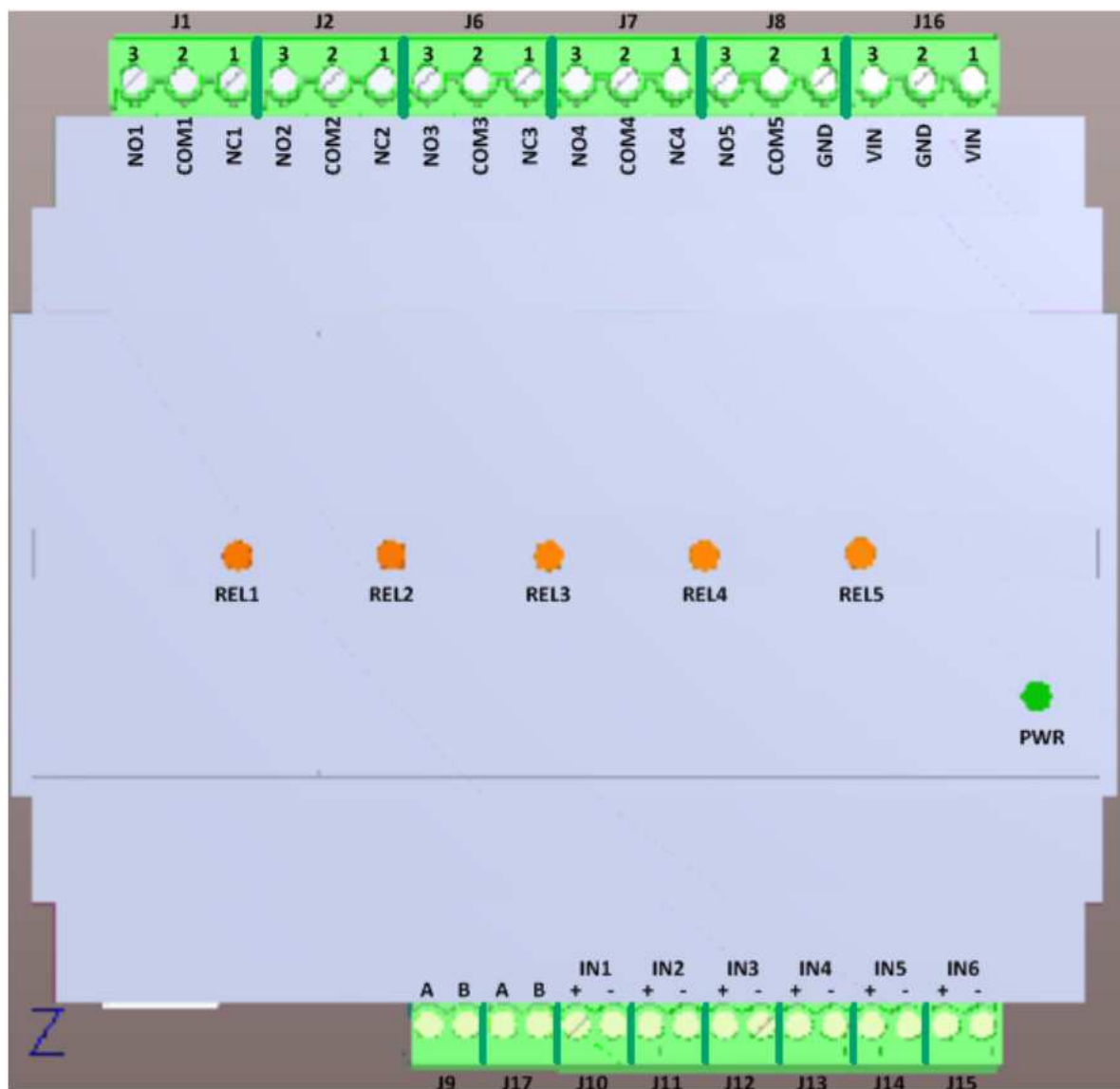
<i>Parameter</i>	<i>Unit</i>
Material	AgSnO ₂
Contact rating (resistive)	16A / 250VAC
Configuration	1 form C (SPDT)
Maxinrushcurrent	80A (20ms) 250VAC (only make contact)

DATI TECNICI GENERALI

<i>Parameter</i>	<i>Unit</i>
Number of inputs	6

Input protection (optional)	Optocouplers (2.5kV)
Input connector	Terminal block, pitch 3.5mm
Number of outputs	5
Output Connector	Terminal block, pitch 5mm
LED	Green (Power) / Yellow (output state)
Optional	USB (type B), LAN

PINOUT del dispositivo:



J1

MORSETTIERA RELE' 1

PIN	DESCRIZIONE	NOTE
1	NC	contatto normalmente chiuso
2	COM	contatto comune
3	NO	contatto normalmente aperto

J2

MORSETTIERA RELE' 2

PIN	DESCRIZIONE	NOTE
1	NC	contatto normalmente chiuso

2	COM	contatto comune
3	NO	contatto normalmente aperto

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

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

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

J16 MORSETTIERA ALIMENTAZIONE		
PIN	DESCRIZIONE	NOTE
1	VIN	
2	GND	
3	VIN	

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

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