



## Principale

Gamma prodotto	Modicon ETB
Tipo di prodotto o componente	Modulo distribuito I/O
Numero di canali in ingresso	12
Numero di canali in uscita	4
Tipo modulo	Modbus TCP/IP

## Complementare

Tipo ingresso	Contatto
Logica ingresso	Positiva
Ritardo all'azione	2,5 ms
Corrente in uscita	2 A per modulo 8 A per uscita
Tipo di protezione uscita	Contro cortocircuiti
Frequenza di commutazione	200 Hz
Corrente di cortocircuito	6,5 A
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
Tipo di connettore	M12
Norme di riferimento	IEC 60529 IEC 60068-2-8

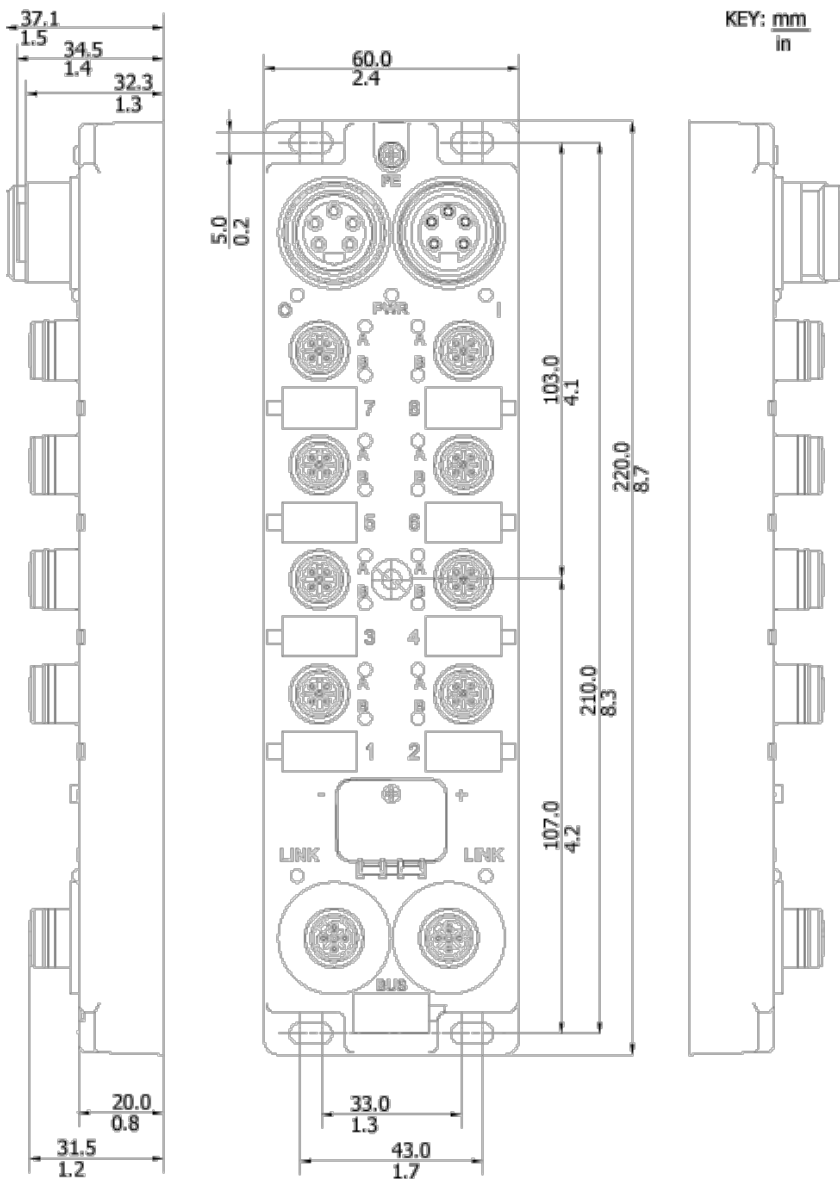
## Ambiente

grado di protezione IP	IP67
temperatura ambiente di funzionamento	> -25...70°C
temperatura di stoccaggio	> -40...85°C
resistenza alle vibrazioni	10 gn

## Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0923 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
Profilo ambientale prodotto	Disponibile

## Dimensions

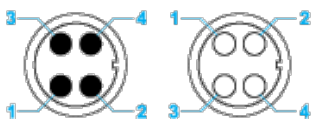


## I/O Assignments

Select the number of inputs/outputs according to the product characteristics in order to get the I/O assignment.

8 In 8 Out	12 In 4 Out	16 In	Point	Connector Number		Connector Number	Point	16 In	12 In 4 Out	8 In 8 Out
Out 6	Out 2	In 14	7B 2	Port 7	→	Port 8	8B 2	In 16	Out 4	Out 8
Out 5	Out 1	In 13	7A 4			Port 8	8A 4	In 15	Out 3	Out 7
Out 2	In 10	In 10	5B 2	Port 5	→	Port 6	6B 2	In 12	In 12	Out 4
Out 1	In 9	In 9	5A 4			Port 6	6A 4	In 11	In 11	Out 3
In 6	In 6	In 6	3B 2	Port 3	→	Port 4	4B 2	In 8	In 8	In 8
In 5	In 5	In 5	3A 4			Port 4	4A 4	In 7	In 7	In 7
In 2	In 2	In 2	1B 2	Port 1	→	Port 2	2B 2	In 4	In 4	In 4
In 1	In 1	In 1	1A 4			Port 2	2A 4	In 3	In 3	In 3

## Power Connectors

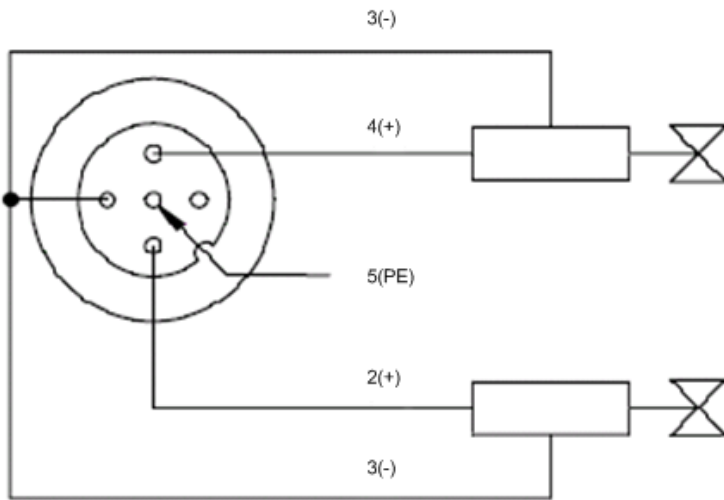


1 output power (24V)

- 2 module/input power (24V)
- 3 module/input power (0V)
- 4 output power (0V)

## 2-Output Port

IEC Wiring Diagram with 2 Actuators



## 2-Input Port

IEC Wiring Diagram with 2 Sensors

