



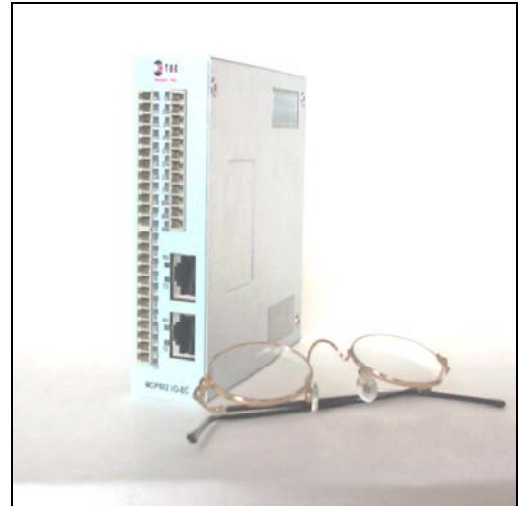
s.r.l.
Via della Tecnica 51/b
40068 S. Lazzaro di Savena
BOLOGNA
ITALY
TEL. +39 51 6258433 - FAX +39 51 6257784
e-mail tbe@tbe.it

UNITA' DI CONTROLLO REMOTA CON 16 I/O

MOP502 I/O-EC

CARATTERISTICHE GENERALI:

- UNITÀ DI CONTROLLO A MICROPROCESSORE A 16 BIT PROGRAMMABILE.
- FUNZIONALITÀ DI BASE COME I/O REMOTO
- PROGRAMMAZIONE IN ANSI C E DOWNLOAD "SUL CAMPO" ATTRAVERSO PORTA SERIALE
- 16 output PNP da 500mA 24Vdc protetti da cortocircuito sovracorrente e inversione di polarità
- 16 input PNP 24Vdc /13mA di cui 13 accettano Frq. max 500hz e 3 input veloci con Frq 5000hz insensibilità 4 Vdc valori di esteresi 8Vdc – 12Vdc .
- 1 porta di comunicazione RS232 galvanicamente isolata senza segnali di hand shake .
- 1 porta di comunicazione RS232 o RS485 a 4 fili isolata galvanicamente ,predisposta per bus di campo proprietario
- Alimentazione 19Vdc - 33Vdc
- Fornibile con tensione ausiliaria 5Vdc o 12 Vdc per alimentazione encoder (opzionale)
- Dimensioni : L 35mm , H 108mm , P 130mm (con connettori inseriti P 145 mm)
- Montaggio per barra DIN o Omega



CONNESSIONI ELETTRICHE

CONN 1

1	Vcc +24Vdc
2	GND (24Vcc)
3	Output 1
4	Output 2
5	Output 3
6	Output 4
7	Output 5
8	Output 6
9	Output 7
10	Output 8
11	Input 1
12	Input 2

CONN 3

1	GND (24Vcc)
2	Output 9
3	Output 10
4	Output 11
5	Output 12
6	Output 13
7	Output 14
8	Output 15
9	Output 16
10	Input 14 hs
11	Input 15 hs
12	Input 16 hs

CONN 2

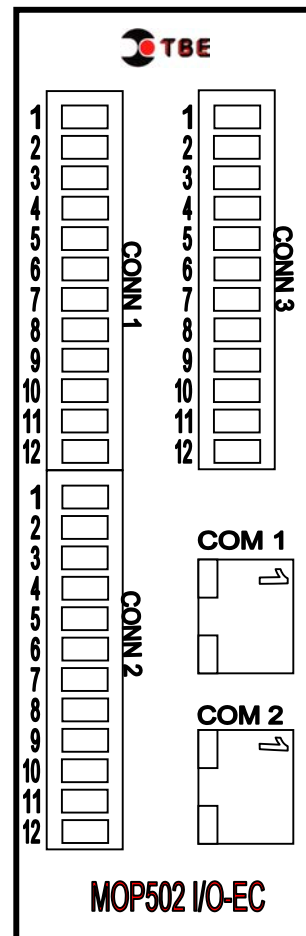
1	Input 3
2	Input 4
3	Input 5
4	Input 6
5	Input 7
6	Input 8
7	Input 9
8	Input 10
9	Input 11
10	Input 12
11	Input 13
12	V aux (op.)

COM 1 (RS232)

1	TX (RS232)
2	GND
3	TX+
4	RX+
5	RX-
6	TX-
7	GND
8	RX (RS232)

COM 2

1	RX (RS232)
2	GND
3	RX+
4	TX+
5	TX-
6	RX-
7	GND
8	TX (RS232)



MOP502 I/O-EC