



**E2002**

**Modulo comando valvola motorizzata**  
Ingresso analogico di posizione in tensione o corrente  
Reazione tramite potenziometro  
Regolazione sul fronte della banda morta  
Uscite a relè, opzionalmente a triac

E2002 è un modulo di comando per valvola motorizzata con un ingresso analogico in tensione o corrente e con un ingresso di reazione a potenziometro per il controllo della posizione della valvola. L' apertura e la chiusura della valvola sono comandate da due relè (opzionalmente da triac) .

Tramite un trimmer frontale si può regolare la zona morta sulla movimentazione della valvola fino all' 1% del campo scala. In questa zona (dead band = banda morta) i relè sono diseccitati.

Alloggiato in un robusto guscio in ABS, si monta su guida DIN ed offre una pratica connettività a qualsiasi dispositivo avendo tutti i segnali nella morsettiestra estraibile.

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE**

**Ingressi**

- Ingresso ordinabile nei seguenti tipi:  
0÷10V ; 1÷5V ; 4÷20mA ; 0÷20mA
- Impedenza ingresso in tensione (10V) : > 1Mohm
- Impedenza ingresso in corrente (20mA) : 250 ohm
- Ingresso di reazione: potenziometro 3 fili 1÷20Kohm

**Caratteristiche generali**

- Alimentazione: 115/230Vac ± 10% 50/60Hz; (12/24Vac opzionali)
- Consumo di potenza: 3VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ +50°C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ +70°C
- Umidità : 0÷90% senza condensa
- Contenitore: resina ABS autoestinguente.
- Dimensioni: 50x110x106mm
- Protezione frontale : IP 40
- Peso: 0.5 Kg.
- Terminali : Morsetti a vite per conduttori 0,2÷2,5mm<sup>2</sup> (AWG 24÷12)
- Montaggio : Fissaggio con due viti o con unità supplementare per profilati DIN46277
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

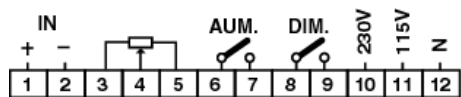
**Uscita**

- 2 relè a contatto N.A. per le funzioni di apre e chiude: portata max 250Vac / 5A
- Isteresi aggiustabile con trimmer frontale da +/-0,1% a +/- 1% del campo d'ingresso.

**Opzioni**

- specificare il tipo di ingresso in fase di ordinazione
- specificare potenziometro di reazione compreso fra 100Ohm e 1KOhm
- uscita opzionale con Triac 250V 2A

*Collegamenti in morsettiestra*



*Dimensioni d'ingombro*

