



E5200

Stazione Auto/Mano

Stazione automatico/manuale con display digitale
2 ingressi analogici di regolazione e posizione valvola
1 uscita analogica
contatto di abilitazione funzione auto
contatto in uscita di segnalazione selezione auto

E5200 è un avanzata stazione auto/mano con indicatore digitale che utilizza una tecnologia a microprocessore dell'ultima generazione. Lo strumento nella funzione manuale genera sull' uscita analogica un segnale variabile fra lo 0 e il 100% della scala, programmabile a mezzo dei tasti frontali. Nella funzione automatica l'uscita insegue l'ingresso di regolazione. Il display può essere programmato per visualizzare nel campo 0÷100% l'ingresso di regolazione, l'uscita o l'ingresso di posizione della valvola. Gli ingressi e l'uscita sono programmabili tramite ponticelli interni in corrente o in tensione. La commutazione auto/mano è "bumpless" (l'uscita manuale insegue l'uscita automatica), mentre la commutazione mano/auto avviene con una rampa. La selezione "auto" è abilitata da un contatto esterno e segnalata dalla chiusura di un contatto statico in morsettiera. Il modo di funzionamento automatico o manuale è individuato dall' accensione di uno dei LED frontali ed è memorizzato in modo permanente anche allo spegnimento dello strumento.

Per l'innovativa tecnologia costruttiva lo strumento risulta molto compatto, flessibile ed affidabile.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE

Ingressi e uscita

- Ingresso di regolazione : 0/4÷20mA, 0÷10V, selezionabili mediante ponticelli sulla scheda.
- Ingresso posizione valvola : 0/4÷20mA, 0÷10V, selezionabili mediante ponticelli sulla scheda.
- Impedenza dell' ingresso in corrente: 250 ohm
- Impedenza dell' ingresso in tensione: >1Mohm
- Uscita: 0/4÷20mA, 0÷10V, 0÷5V
- Carico massimo in corrente: 600ohm
- Corrente massima in tensione: 5mA
- Contatto uscita Auto:contatto statico 30V/10mA max
- Ingresso abilitazione Auto: contatto pulito 5V/10mA

Visualizzazione

- 4 cifre, display a 7 segmenti rossi ad alta efficienza, altezza 14mm (0.56")
- Precisione indicatore <0.1% del F.S.
- indicazione massima per in/out: 100.0%
- 2 LED rossi segnalano l'attivazione del funzionamento automatico/manuale

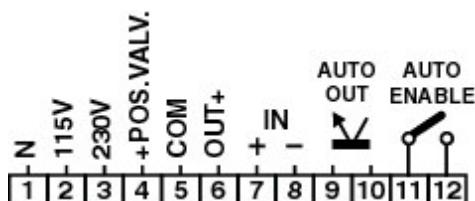
Caratteristiche generali

- Alimentazione: 115/230Vac ± 10% 50/60Hz; (24Vac, 24Vdc opzionali)
- Consumo di potenza: 3VA max
- Tempo di riscaldamento: 1 minuto
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ +50°C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ +70°C
- Contenitore: resina ABS ritardante alla fiamma ed autoestinguente.
- Dimensioni: 96x48x150mm a norme DIN 43700
- Protezione frontale : IP 52
- Peso: 0.5 Kg.
- Terminali : morsetti a vite estraibili
- Montaggio : a pannello con due staffe a vite
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

Varie

- tempo di variazione uscita da 0 a 100% in manuale: circa 20sec.
- memorizzazione del valore del set in modalità manuale: salvataggio in EEPROM

Collegamenti morsettiera



Dimensioni d'ingombro e foratura pannello

