



E51

COMANDO VALVOLA MOTORIZZATA**Visualizzazione immediata posizione valvola tramite bargraph a 20 punti (rosso o verde)****2 ingressi analogici di regolazione e posizione valvola****Ritrasmissione analogica posizione valvola****2 relè di movimentazione valvola****Funzione automatica / manuale con segnalazione luminosa della selezione****Contatto in uscita di segnalazione funzione auto**

E51 è una stazione auto/mano per il comando di valvola motorizzata con indicatore digitale a barre per una facile visione della posizione della valvola (espressa in %). E51 ha un ingresso 4÷20mA ed un ingresso di reazione da potenziometro a 3 fili; inoltre dispone di un' uscita di ritrasmissione della posizione 0÷10V. Lo strumento nella funzione manuale comanda tramite i tasti frontali direttamente i relè di movimentazione. Nella funzione automatica pilota i relè (aprendo e chiudendo o l'uno o l'altro) in modo da portare la posizione del potenziometro uguale all' ingresso. La selezione "auto" chiude un contatto in morsetteria. Il modo di funzionamento automatico o manuale è selezionato dai tasti A e M e individuato dall' accensione del relativo LED sul fronte. Il basso costo, la robustezza e la resistenza alle vibrazioni ed agli aggressivi chimici, unita alla facilità di visualizzazione, rendono questo strumento flessibile ed affidabile.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE E FISICHE**Ingressi ed uscite**

- 1 ingresso 4÷20mA
- Impedenza ingresso: 100Ω
- Reazione potenziometro 3 fili: 135Ω (100÷10.000Ω)
- Ritrasmissione posizione: 0÷10V
- Contatti relè di uscita: SPDT (max 250V/3A)
- Zona morta: 0,1%+1% tarabile mediante trimmer dietro il pannello frontale
- limiti sull' uscita tarabili tramite 2 trimmer dietro il pannello frontale
- Uscita "Auto": contatto 250V/0,1A (chiuso in Auto)

Bargraph

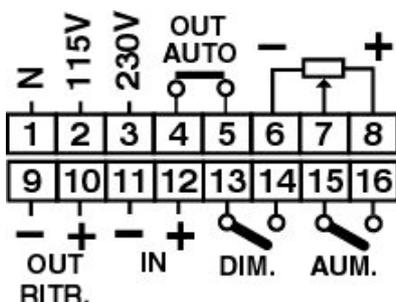
- Risoluzione: 20 punti
- Tipo indicazione: LED rossi o verdi ad alta efficienza.
- Precisione : <5%.
- Indicazione a led selezione AUTO/MANO

Caratteristiche generali

- Alimentazione : 115/230Vac ± 10% 50/60Hz
- Consumo : 3VA max
- Temperatura di funzionamento : 0 ÷ 50°C
- Temperatura di immagazzinamento : -20 ÷ 70°C
- Contenitore : resina ABS autoestinguente
- Frontale: pellicola serigrafata in policarbonato
- Dimensioni : 96x48x205mm norme DIN 43700
- Protezione frontale: IP54
- Peso : 0,3 Kg
- Terminali : morsetti a vite estraibili
- Montaggio a pannello : con 2 staffe a vite
- Marchiatura CE: EMC secondo EN50081-1, EN50082-2
- Sicurezza elettrica secondo EN61010-1

Opzioni

- Alimentazione : 12/24Vac ± 15% 50/60Hz;

Collegamenti morsetteria**Dimensioni d'ingombro e foratura pannello**