



# Automation Progetti



- **CONSTRUTTORE ITALIANO** -  
dal 1975

## APPARECCHIATURA ELETTRONICA A MICROPROCESSORE DI COMANDO PER VALVOLE DI REGOLAZIONE MODULANTI CON REGOLATORE INCORPORATO

### AP7560



VERSIONE DA CAMPO  
O ENTRO QUADRO

### DATI TECNICI

Costruttore : Automation Progetti  
Versione : industriale a microprocessore con tecnologia C-MOS  
Montaggio : da campo o fondo quadro  
Contenitore : con portella trasparente in materiale plastico

- N.1 ingresso analogico 4÷20mA per comando remoto della valvola o da set-point remoto (telecontrollo)
- N.1 ingresso analogico 4÷20mA da trasmettitore di posizione della valvola
- N.1 ingresso analogica 4÷20mA da misura (portata o pressione)
- N.2 ingressi digitali da fine corsa valvola aperta/chiusa
- N.1 uscita digitale da stato locale/remoto del set-point
- N.2 uscite digitali per ripetizioni dello stato dei finecorsa valvola aperta/chiusa
- N.1 uscite digitale per ripetizione dello stato di manuale locale o remoto del comando (remoto=telecontrollo)
- N.1 uscita digitale per segnalazione di scatto termico avaria valvola
- N.2 uscite digitali a stato solido (triac) per il comando apertura/chiusura valvola (pot. Max 1.5Kw) (**assenza di teleruttori**)

Sul pannello di comando trovano alloggiamento :

- N.1 commutatore a 3 posizioni per la selezione del comando **manuale locale/remoto/regolazione** (remoto=telecontrollo)
- N.1 commutatore a 2 posizioni per la selezione manuale locale/remoto del set-point
- N.2 segnalazioni luminose di stato del comando locale/remoto
- N.1 **indicazione della misura e del set attuale o della posizione della valvola** a 20 barre luminose (bargraph)
- N.2 pulsanti per il comando manuale locale di apertura/chiusura valvola ed impostazione set-point
- N.1 regolatore per la tarature del limitatore di coppia
- N.1 interruttore automatico di protezione termo-magnetico salvamotore

Temp. ambiente : -10 ÷ 50 °C  
Grado di protez. : IP65 (CEI EN 60529) protetto contro getti d'acqua  
Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante  
Alimentazione : 220 Vac monofase o 380Vac trifase  
Dimensioni : L240 H210 P110 mm (da campo o fondo quadro)  
Peso : 1 Kg  
Burn-in : 120 ore  
MTBF : 100.000 ore  
**Optionals** : uscita seriale RS232 o 485 per trasmissione dati

Boll.	317
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2001
Versione italiana	X
Versione inglese	

**NOTA: l'utilizzo dei componenti a stato solido (triac) per i comandi di movimento della valvola risolvono in maniera definitiva il problema del frequente guasto dei teleruttori per continui interventi**

**Indirizzo / Address** : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy  
**Telefono / Phone** : 0498805322 (r.a. – 10 linee) **Fax** : 0498805501 (r.a. – 2 linee)

**E-mail** : info@automationprogetti.it  
**Internet** : www.automationprogetti.it