



## REGOLATORE DI TEMPERATURA AP105 T - PID



### DATI TECNICI

**Costruttore.....: Automation Progetti Engineering**

Versione.....: industriale a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM)

Montaggio.....: fronte quadro

Tastiera.....: di programmazione a membrana antipolvere

Ingresso.....: da sonda trasmettitrice di temperatura APPT100

Precisione.....: 0,1% f.s.

Visualizzazione.....: 4 cifre h=13,2 mm alta luminosità

Set point.....: N° 1 programmabile su tutta la scala

Banda Proporzionale.....: 400%

Azione Integrale.....: 1000 s

Azione Derivativa.....: 320 s

Allarme.....: N° 1 visualizzato su led (min o max)

Uscita digitali.....: N° 1 per allarme con relè (250Vac - 1A)

Uscita analogica.....: N° 1 per regolazione PID (4 ÷ 20 mA)

Protezione frontale.....: IP55

Connessioni.....: con morsettiera estraibile

Temperatura di lavoro ..: -15 ÷ 60 °C

Umidità.....: 4 ÷ 95 % non condensante

Alimentazione.....: standard 220/110 Vac ± 10 % ( 2,5W ),  
a richiesta 24 Vac - 24 Vdc

Dimensioni.....: 48 x 96 prof. 140 mm (din 43700)

Burn-in.....: 120 ore

MTBF.....: 100.000 ore

Boll.	346
Ultimo Aggiorn.	Aprile 2005
Versione italiana	X
Versione inglese	