



Automation Progetti

- COSTRUTTORE ITALIANO -
dal 1975



REGOLATORE DI PROCESSO AP105 R1 - R2 - PID



DATI TECNICI COMUNI

Costruttore	: Automation Progetti Engineering	Umidità	: 4 ÷ 95 % non condensante
Versione	: industriale a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM)	Alimentazione	: standard 220/110 Vac ± 10 % (2,5W), a richiesta 24 Vac - 24 Vdc
Montaggio	: fronte quadro	Dimensioni	: 48 x 96 prof. 140 mm (din 43700)
Tastiera	: di programmazione a membrana antipolvere	Burn-in	: 120 ore
Protezione frontale	: IP55	MTBF	: 100.000 ore
Connessioni	: con morsettiera estraibile		
Temperatura di lavoro	: -15 ÷ 60 °C		

REGOLATORE ON-OFF AD UN PUNTO

Modello	: AP105-R1
Ingresso	: standard 4 ÷ 20 mA (vedi optional) completo di alimentatore (24Vdc) per trasmettitori passivi tecnica a due fili
Precisione	: 0,1% f.s.
Visualizzazione	: 4 cifre (9999) h=13,2 mm misura / set point / isteresi (banda morta) in unità ingegneristiche o % inizio, fondo scala e punto programmabili
Set point	: N° 1 programmabile su tutta la scala
Isteresi (banda morta)	: N° 1 bilaterale
Allarme	: N° 1 visualizzato su led (min o max)
Uscite digitali	: N° 1 per regolazione con relè (250Vac - 1A) N° 1 per allarme con relè 250Vac - 1A
OPTIONALS	: a) ingresso da PT100/PT500/Term.J-K 0 ÷ 1Vdc / 0 ÷ 5Vdc / 0 ÷ 10Vdc b) estrazione di radice sull'ingresso c) ripetizione in uscita del segnale d'ingresso lineare o linearizzato con perdita dell'uscita d'allarme

REGOLATORE PID

Modello	: AP105-PID
Ingresso	: standard 4 ÷ 20 mA (vedi optional) completo di alimentatore (24Vdc) per trasmettitori passivi tecnica a due fili
Precisione	: 0,1% f.s.
Visualizzazione	: 4 cifre (9999) h=13,2 mm misura / set point / BP / TI / TD in unità ingegneristiche o % inizio, fondo scala e punto programmabili
Set point	: programmabile su tutta la scala
Banda proporzionale	: 0 ÷ 400 %
Tempo integrale	: 0 ÷ 1000 sec.
Tempo derivativo	: 0 ÷ 320 sec.
Uscita	: 4 ÷ 20 mA attiva (carico max 350 Ohm)
Allarme	: N° 1 visualizzato su led (min o max)
Uscite allarme	: N° 1 con relè (250Vac - 1A)
OPTIONALS	: a) ingresso da PT100/PT500/Term.J-K 0 ÷ 1Vdc / 0 ÷ 5Vdc / 0 ÷ 10Vdc b) estrazione di radice sull'ingresso

REGOLATORE ON-OFF A DUE PUNTI

Modello	: AP105-R2
Ingresso	: standard 4 ÷ 20 mA (vedi optional) completo di alimentatore(24Vdc) per trasmettitori passivi tecnica a due fili
Precisione	: 0,1% f.s.
Visualizzazione	: 4 cifre (9999) h=13,2 mm misura / set point / isteresi (banda morta) in unità ingegneristiche o % in unità ingegneristiche o % inizio, fondo scala e punto programmabili
Set point	: N° 1 programmabile su tutta la scala
Isteresi (banda morta)	: N° 1 bilaterale
Uscite digitali	: N° 2 per regolazione con relè (250Vac - 1A)
OPTIONALS	: a) ingresso da PT100/PT500/Term.J-K 0 ÷ 1Vdc / 0 ÷ 5Vdc / 0 ÷ 10Vdc b) estrazione di radice sull'ingresso

Boll.	244
Data	Settembre 1999
Versione italiana	X
Versione inglese	

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