



## INDICATORI DA QUADRO

### AP105 – D4/V4



#### DATI TECNICI COMUNI

Costruttore.....: Automation Progetti  
 Versione.....: industriale a microprocessore con tecnologia C-MOS, con memorie non volatili (EEPROM)  
 Montaggio.....: fronte quadro  
 Tastiera.....: di programmazione a membrana antipolvere  
 Protezione frontale.....: IP55  
 Connessioni.....: con morsettiera estraibile  
 Temperatura di lavoro.....: -15 ÷ 60 °C  
 Umidità.....: 4 ÷ 95 % non condensante  
 Alimentazione.....: standard 110/220 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

#### INDICATORE ELETTRONICO A 4 CIFRE

**Modello**.....: **AP105-D4**

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 in unità ingegneristiche o %  
 inizio, fondo scala e punto programmabili

**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

#### INDICATORE ELETTRONICO A 4 CIFRE CON ALLARMI

**Modello**.....: **AP105-V4**

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

Allarmi.....: N° 2 visualizzati su led (min/max)

Uscite allarmi.....: N° 2 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 di una uscita d'allarme

Boll.	243
Ultimo Aggiorn.	Settembre 1999
Versione italiana	X
Versione inglese	