



## CENTRALE METEOROLOGICA PROFESSIONALE AP12000



Acquisitore / trasmettitore dati  
AP4100 – Vedi Boll. Tecn. 255



Interfaccia acquisizione / comunicazione dati  
AP3001-8 – Vedi Boll. Tecn. 360

### PALINA PER RILEVAZIONI METEOROLOGICHE

<b>Misuratore di temperatura aria</b>	<b>AP-M01</b>	: campo $-30 \div 70$ °C
Precisione		: +/- 0.5 %
Uscita		: $4 \div 20$ mA
<b>Misuratore di umidità aria</b>	<b>AP-M02</b>	: campo $0 \div 100\%$
Precisione		: +/- 1%
Uscita		: $4 \div 20$ mA
<b>Misuratore di velocità del vento</b>	<b>AP-M03</b>	: campo $0 \div 50$ m/s
Precisione		: +/- 1%
Uscita		: $4 \div 20$ mA
<b>Misuratore direzione del vento</b>	<b>AP-M04</b>	: campo $0 \div 359^\circ$
Precisione		: +/- 1%
Uscita		: $4 \div 20$ mA
<b>Misuratore della quantità di precipitazione della pioggia</b>	<b>AP-M05</b>	: $0 \div 50$ mm
Precisione		: +/- 1%
Uscita		: $4 \div 20$ mA
<b>Misuratore della solarità</b>	<b>AP-M06</b>	: campo $0 \div 2000$ W/mq
Precisione		: +/- 1%
Uscita		: $4 \div 20$ mA
<b>Misura di pressione Atmosferica</b>	<b>AP-M07</b>	: campo $850 \div 1050$ mbar
Precisione		: +/- 1%
Uscita		: $4 \div 20$ mA
Palina in acciaio inox	AP-M10	: h 2500 d 48 mm ( altre a richiesta)
Attacco speciale palina per 4 sensori	AP-M11	
Attacco speciale sensore	AP-M12	
Braccio attacco sensore	AP-M13	
Alimentazione		: $10,8 \div 30$ Vdc
Nota:		
Queste misure vengono acquisite da un acquisitore/trasmettitore dati e ritrasmesse ad un centro di raccolta a mezzo rete dati GSM, telefonica fissa o Radio (optional).		

## **MODEM GSM/GPRS (WIRE-LESS)**



### **DATI TECNICI**

#### **Modem GSM/GPRS**

Applicazioni	: industriali
Tipo	: GSM Dual-Band
Ingresso	: RS232
Uscita	: antenna stilo
Velocità di trasmissione	: 9.600 bit/s (GSM) - 40.000 bit/s (GPRS)
Temperatura Operativa	: -5 /45 °C
Umidità	: 20 / 80 % non condensante
Alimentazione	: 9/30 Vdc (0,3W in stand-by / 1W in rice-trasmissione con segnale -89dbm)

Tempo di prova prima della consegna : Burn-in 120 ore  
Indice Internazionale di Qualità : MTBF 100.000 ore

#### **OPTIONAL**

Alimentatore 230Vac