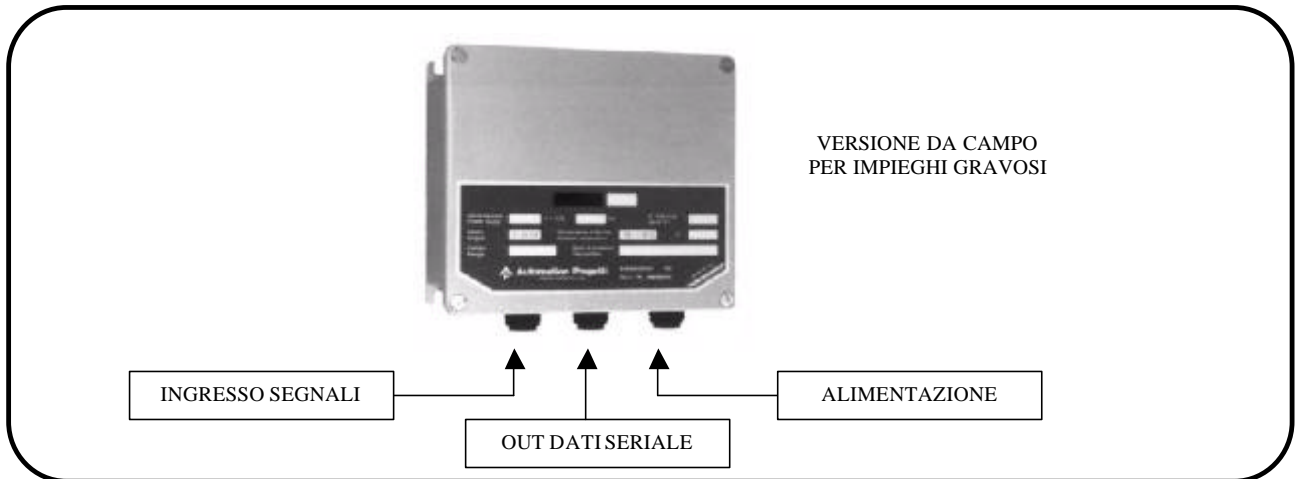




UNITA' DI ACQUISIZIONE E MEMORIZZAZIONE DATI (DATA LOGGER)

AP250



DATI TECNICI

- Costruttore : Automation Progetti
 Versione : industriale HI-TECH a microprocessore con tecnologia C-MOS, alta integrazione - basso consumo e memorie non volatili - **c.i. zoccolati HR**
 Montaggio : da campo
 Contenitore : in pressofusione di alluminio verniciato
 Controllo di watch-dog : incorporato
 Memorie : EPROM - RAM con batteria tampone (zero power) assenza di parti in movimento
 Potenzialità d'acquisizione : N° 3 ingressi analogici 4 ÷ 20mA - risoluzione 10 bits (0,1%)
 : N° 2 ingressi digitali da lanciainpulsivi, durata minima = programmabile da 2 ms a 10 s, (antirimbalo), frequenza massima = 100 Hz
 : N° 1 uscita seriale RS232-C per collegamento ad unita' di programmazione esterna o ad unita' centrale (P.C.)

Quantità di memoria : in base agli ingressi abilitati si ha la quantità di punti memorizzabili come da tabella

Tabella degli ingressi abilitati				
	0 A.I.	1 A.I.	2 A.I.	3 A.I.
0 D.I.	-	130.000	65.000	43.333
1 D.I.	65.000	43.333	32.500	26.000
2 D.I.	32.500	26.000	21.666	18.571

- Tempo di acquisizione : programmabile liberamente da 1sec. a 18 ore.
 Collegamenti : morsettiera per i segnali e alimentazione - connettore per programmazione / trasferimento dati
 Protezione meccanica : IP67
 Temperatura : -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
 Umidità : 4 ÷ 95 % non condensante
 Alimentazione : 18 ÷ 30Vdc ; 1,5W (altre a richiesta)
 Dimensioni : L185 H163 P83
 Peso : 2 Kg
 Burn-in : 120 ore
 MTBF : 100.000 ore
Optionals : Alimentatore 220/110/24 Vac ± 20%
 Display LCD (2x16)
 Connettori industriali per collegamento segnali e alimentazione

Programma di acquisizione AP250 SOFT

- Installazione : su P.C. IBM o compatibile
 Sistema operativo : Windows
 Visualizzazione : in forma alfanumerica e grafica dei trend

Boll.	246
Ultimo Aggior.	Settembre 2003
Versione italiana	X
Versione inglese	