

# ***SISTEMA DI MISURA “ALL IN ONE” CON STRUMENTO A MICROPROCESSORE***



**ESECUZIONE COMPATTA TIPO “CLS”**

**ESECUZIONE REMOTA TIPO “RLS”**

Quadro di contenimento a doppia porta in resina con vetro di protezione in plexiglass, grado protezione IP65

Strumento a microprocessore ALPHA-P

- Display a LED 5 cifre  $\pm 32.000$  punti
- Frequenza di refresh 100Hz
- Altezza cifre 22mm
- Alimentazione 230Vac
- Ingressi programmabili : 0-10V, 4-20mA, 0-5V, 0-1V
- Configurazione in valori ingegneristici
- Linearizzazione dei segnali in ingresso su 32 punti

#### OPZIONI

- 2RE = 2 relè 8A 500V
- 4RE = 4 relè 4A 500V
- RS2 = uscita seriale rs232
- RS4 = uscita seriale RS485
- ANA = ripetizione uscita analogica

#### INGRESSO DA SENSORI

- Laser LS111FA, LDE-HS
- Calibri laser LCE
- Ultrasuoni FA, IRU, DCU
- Pirometri PQ, PZ, PM
- Flussometri Flow-Captor, Vent-Captor
- Trasduttori lineari IW250
- Trasduttori di pressione
- Velocimetri VLF

#### APPLICAZIONI

La funzione principale del sistema "CLS" è di indicare su uno strumento a microprocessore (ALPHA-P e varianti) le misure rilevate da un Sensore o Trasduttore esterno relativamente ad un processo in cui si deve solo visualizzare i parametri principali (per esempio, larghezza, lunghezza, spostamento, spessore, diametro, flusso, velocità ecc.) oppure anche fornire degli allarmi di minimo o massimo oppure trasmettere segnali ad ulteriori sistemi di controllo allo scopo di retro azionare il processo in corso.

Tramite una interfaccia seriale è possibile ritrasmettere la misura su un grande Display con cifre di dimensioni tali da poter risultare visibili fino a oltre 50 metri di distanza



BIG DISPLAY

## CODICE DI IDENTIFICAZIONE

xxx - ALPHA.P - xxx - xxx

Esecuzione  
CLS : compatta  
RLS : remotizzata

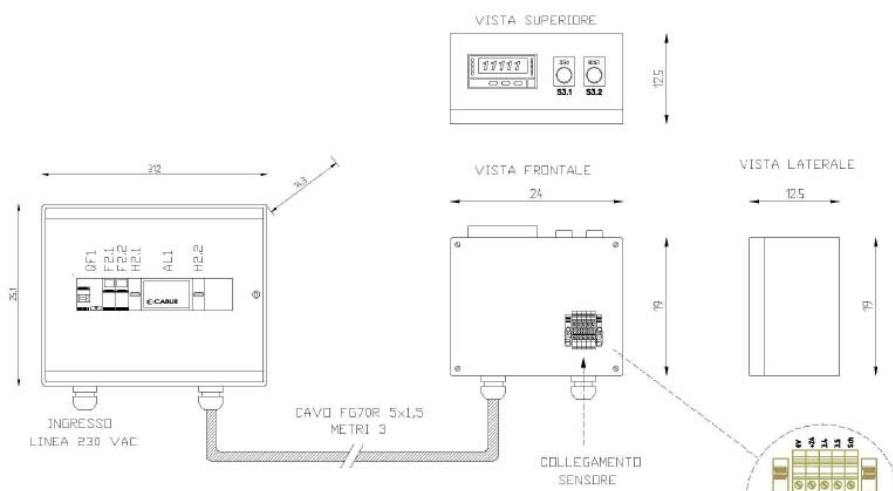
Microprocessore

Opzioni  
2RE = 2 relè  
4RE = 4 relè  
RS2 = RS232  
RS4 = RS485  
ANA = ripetizione  
analogica

Varianti  
2 = 2 strumenti  
3 = 3 strumenti

## **DIMENSIONI** (riferite a un solo 1 strumento a microprocessore)

### RLS



### CLS

