

APPARECCHIATURE MODELLO MINI



Apparecchiature mod. MINI – posizionamento a parete

L'apparecchiatura CID mod. Mini permette il collegamento sia delle sonde inox CID CODout e TE che di qualsiasi altro sensore oltre alle macchine presenti nell'impianto, consentendone il telecontrollo completo: fino a 4 sonde e 6 macchine.

È composta da armadio in termoresina per posizionamento a parete completo di PC industriale con Lcd 10" TFT con funzione touch-screen, differenziale di protezione, alimentatore 24Vcc, barra alimentazione, moduli I/O.

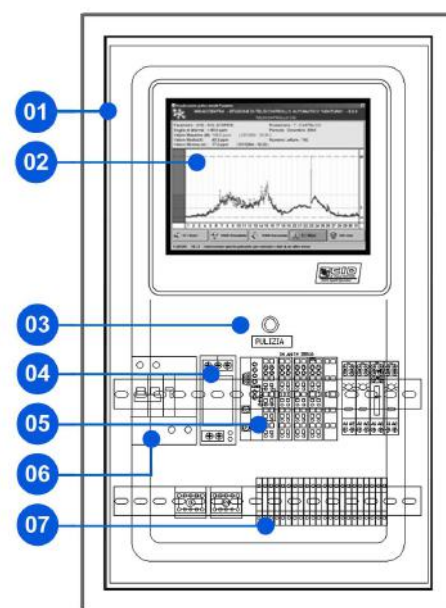
Dopo collegamento delle sonde e delle macchine alimentando a 220V, la MINI inizia subito la rilevazione in continuo e mediante il software DepuraWeb elabora i dati e a intervalli prefissati (di norma 1 ora) registra le concentrazioni in ppm dei parametri, le portate dei flussi, lo stato macchine e provvede a visualizzare e salvare dati e grafici.

L'apparecchiatura ha preinstallato il software Supremo che permette al cliente sul pc di controllo remoto di collegarsi alla postazione col Numero Supremo e Password impostati e di visualizzare e gestire l'apparecchiatura da remoto come se fosse sul campo. L'utente può impostare a piacere le soglie di allarme, scaricare i dati e i grafici in Excel o sfruttare le potenzialità del telecontrollo.



Componentistica

- 01** – Armadio termoresina RAL7035 200x400x650mm
Porta cieca-Anta interna con incasso portaPC
- 02** – Pc industriale-LCD 10,4"touch-screen-HD 500GB
Programmi caricati: Windows, DepuraWeb, Supremo
- 03** – Pulsante per comando pulizia manuale sonde CID
- 04** – Alimentatore Switching 24Vcc
- 05** – Moduli I/O a microprocessore per Max collegamenti :
 - Ingressi Analogici per N° 4 sonde
 - 8 Ingressi Digitali per acquisire allarmi e macchine
 - 8 Uscite digitali per comandi macchine e dispositivi
- 06** – Barra per Alimentazione con differenziale protezione e gruppo prese elettriche 220V.



Specifiche tecniche

Armadio predisposto per posizionamento a parete	
Materiale	termoresina
Dimensioni	500x500x1500 mm
Grado di protezione	IP 50
Peso armadio	a vuoto 5Kg - a pieno 15 Kg
Pannello interno incernierato porta PC	
Barre omega per montaggio componenti elettrici	
Anta esterna incernierata cieca con chiusura a chiave profilo triangolare	

PC Industriale
MOD. ASEM - LCD TFT 10,4"- Touch screen - Alim. 24 Vcc
Processore Intel Celeron M 1GHz - Memoria RAM 2GB - 24Vcc- Hard disk SSD 2,5" 16GB
Interfaccia di rete Ethernet 10/100 Mbit
1 porta keyboard/mouse PS2 con cavo sdoppiatore esterno - 5 porte USB (1 frontale)
3 porte seriali di cui 2 RS232+1 RS 232/422/485
Dimensioni: pannello 250x210 - PC 237x190xp75 - foro 230x190 - peso: 27 N (= 2,7 Kg)

Barra di alimentazione elettrica e protezione
Canalina a 3 prese universali
Interruttore automatico magnetotermico differenziale 16A -250V.- 30mA

Alimentatore Switching
24Vcc- 2,5 A - OMRON

Morsettiera e relè
Morsettiera e relè 24 Vcc per ingressi e uscite digitali

Moduli I/O a microprocessore BECKOFF
Alimentazione 24Vcc
BK8100 - Convertitore per porta seriale RS 232 o BK8000 per porta seriale RS485
KL3052 - Ingressi analogici in corrente 4-20 mA - N° 2 programmati in fornitura base
KL3064 - Ingressi analogici in tensione 0-10 V - N° 2 programmati in fornitura base
KL1114 - Ingressi digitali - N° 12 Max programmabili - N° 4 programmate in fornitura base
KL2134 - Uscite digitali - N° 12 Max programmabili - N° 4 programmate in fornitura base

*le caratteristiche potranno variare nel tempo seguendo l'evoluzione tecnologica

NOTA

Questa brochure contiene informazioni di proprietà riservata. Tutti i diritti sono riservati. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione, adattamento, traduzione senza consenso scritto di CID Ing. VENTURA Srl che non si assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti a persone o cose conseguenti all'uso del presente materiale documentale o dell'apparecchiatura in condizioni diverse da quelle previste.