

FLOTEL PLUS MED

L'unità FLOTEL PLUS-MED supporta le seguenti funzioni:

- Monitoraggio misure e stati su display alfanumerico retroilluminato 4 righe x 20 caratteri
- Segnalazione stato di allarme mediante accensione intermittente dispositivo luminoso (LED rosso = Emergenza e LED giallo = Operativo) ed attivazione avvisatore acustico, con tempo di ripristino programmabile
- Pulsante disattivazione avvisatore acustico accessibile sul pannello frontale
- Programmazione tramite pulsanti sul pannello frontale
- Controllo inversione automatica centrali decompressione gas medicinali di servizio e di emergenza
- Segnalazione attività di rete mediante LED giallo (COM)
- Segnalazione condizione di guasto unità mediante LED rosso (GUASTO)
- Uscita a contatto elettrico per allarme cumulativo o comando sirena ausiliaria
- Interfaccia di rete locale CRIONet
- Trasmissione a distanza allarmi e misure, mediante rete locale CrioNet
- Segnalazione condizioni di allarme in conformità alle norme ISO 7396-1 ed EN 60601-1-8

Applicazioni tipiche: monitoraggio locale e remoto centrali decompressione gas medicinali e vuoto



Sistema di monitoraggio remoto e visualizzatore locale per stoccaggio di gas compresso in bombole e pacchi

MONITORAGGIO A DISTANZA

CE 0425

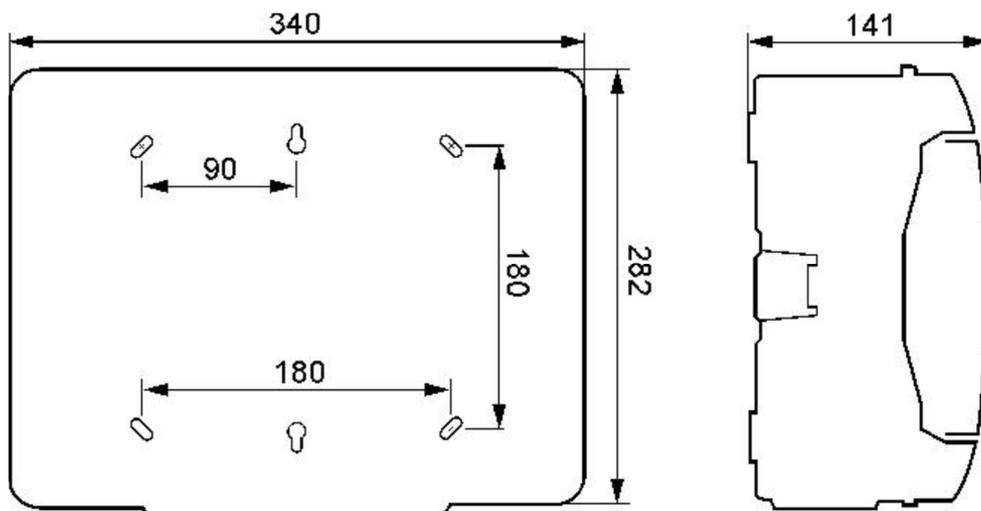
Conforme alla direttiva 93/42/CE per i dispositivi medici di classe IIb

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz., Pmax. 5 VA, fusibile 0,5 A
Segnalazioni visive	Display 4 righe x 20 caratteri retroilluminato Allarme Operativo: LED giallo diametro 20 mm Allarme Emergenza: LED rosso ad alta efficienza diametro 20 mm Guasto: LED rosso diametro 5 mm Comunicazione: LED giallo diametro 5 mm
Segnalazione acustica	Altoparlante ad Intensità regolabile, max 95 dB ad 1 metro
Ingressi	4 ingressi analogici 4-20 mA: - Compatibilità: Trasmettitori 4-20 mA su due fili - Massima tensione a vuoto: 24 Vdc - Corrente di corto circuito: 25 mA - Definizione: 10 bit 10 ingressi digitali: - Compatibilità: Contatti elettrici puliti - Massima tensione a vuoto: 15 Vdc - Massima corrente di corto circuito: 15 mA
Uscita di allarme	1 Contatto a relè, configurabile come N.A. o N.C., Vmax = 250 Vdc/Vac; Imax = 100 mA
Contenitore esterno	IP 65 per montaggio a parete, plastico bianco, dimensioni 340x282x(h)141 mm

Interfaccia rete locale	RS485 bidirezionale isolata, protocollo CRIONET
Peso	4,1 kg
Temp. di funzionamento	0...65 °C
Certificazione e Norme di riferimento	93/42/CEE, 2014/35/UE EMC, 2014/30/UE EMC, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, CEI-EN60601-1, ISO 7396-1, EN 60601-1-8, RoHs 2011/65/UE CE 0425

DIMENSIONI



dimensioni in mm

CODICI PRODOTTO

CODICE	DESCRIZIONE
0001-05-022	FLOTEL plus-MED: Sistema di controllo e monitoraggio remoto per centrali di decompressione gas madicali e vuoto CE 0425