

SDAM-MED D10

- Segnalazione allarmi o monitoraggio stati di 10 sensori a contatto elettrico, quali pressostati e vuotostati
- Visualizzazione allarmi e stati con identificativo di ogni sensore su display alfanumerico retroilluminato 2 righe X 20 caratteri
- Segnalazione stato di allarme mediante accensione intermittente indicatore luminoso (LED rosso = Emergenza, LED giallo = Operativo) ed attivazione avvisatore acustico, con tempo di ripristino programmabile
- Pulsante disattivazione avvisatore acustico su pannello frontale
- Programmazione tramite P.C. di:
 - Stringhe identificative ingressi
 - Operatività contatto (N.A. o N.C.)
 - Configurazione ingressi come allarmi o stati
 - Priorità allarme Emergenza / Operativo
 - Ritardo attivazione allarme
 - Classificazione allarmi come Clinici od Operativi
 - Tempo di ripristino allarme acustico
- Uscita a contatto elettrico con funzione di allarme cumulativo o comando sirena ausiliaria
- Interfaccia di rete locale SDAMNet Plus o ModBus
- Segnalazioni allarme acustica e visiva in conformità con le norme ISO 7396-1 e EN 60601-1-8

Applicazioni tipiche:

- Monitoraggio centrali decompressione di II° stadio per gas medicali
- Monitoraggio centrali stoccaggio gas medicali compressi e linee di distribuzione



Unità di monitoraggio degli stati di allarme da n°10 ingressi digitali per gas medicali

ALLARMI OSPEDALIERI

CE 0425

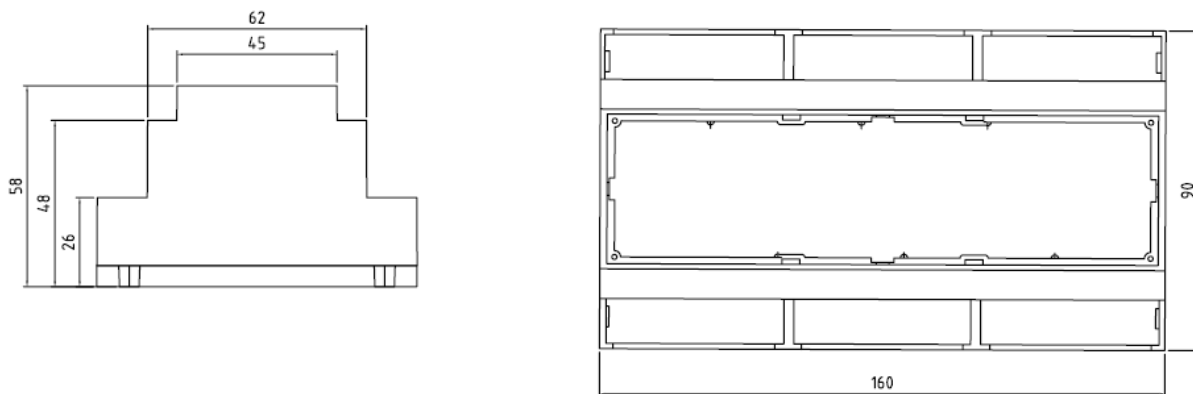
Conforme alla direttiva 93/42/CE per i dispositivi medici di classe IIb

CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione elettrica	230 Vac 50/60 Hz., P max. 5 VA, fusibile 0,5 A
Segnalazioni visive	Display 2 righe x 20 caratteri retroilluminato Allarme Operativo: LED giallo ad alta efficienza diametro 5mm. Allarme Emergenza: LED rosso ad alta efficienza diametro 5mm.
Segnalazione acustica	Buzzer elettromagnetico 85 dB ad 1 m, ad intensità regolabile tramite potenziometro
Ingressi	10 ingressi galvanicamente isolati per sensori a contatto elettrico, corrente massima 15 mA alimentazione, 20 Vdc fornita dall'apparato
Uscita di allarme	1 Contatto a relè, configurabile via software come N.A. o N.C., Vmax.= 48 Vdc/Vac; Imax= 1 A
Uscita di alimentazione	Uscita bassa tensione per alimentazione accessorio opzionale RF module
Contenitore esterno	Plastico 9 moduli agganciabile su guida DIN (EN 60715) secondo le norme DIN 43380, dimensioni 160x90x(h)58 mm, IP34
Interfaccia di rete locale	RS485 bidirezionale isolata, protocollo SDAMNET o ModBus
Peso	560 gr.

Temp. di funzionamento	0...65 °C
Certificazione e Norme di riferimento	93/42/CE MED, 2014/30/UE EMC, 2014/35/UE LVD, EN60601-1, ISO 7396-1, EN60601-1-8, EN61000-6-1, EN61000-6-3, RoHs 2011/65/UE CE 0425

DIMENSIONI



dimensioni in mm

CODICI PRODOTTO

CODICE	DESCRIZIONE
0002-01-011	SDAM-MED D10: Unità di monitoraggio per 10 sensori a contatto elettrico con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet. CE 0425
0002-01-012	SDAM-MED D10: Unità di monitoraggio per 10 sensori a contatto elettrico con porta di comunicazione RS485 protocollo ModBus/ SDAM Net Plus. CE 0425
0002-01-X11	SDAM-MED D10: Unità di monitoraggio per 10 sensori a contatto elettrico con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet. CE 0425 – etichetta personalizzata -
0002-01-X12	SDAM-MED D10: Unità di monitoraggio per 10 sensori a contatto elettrico con porta di comunicazione RS485 protocollo ModBus/ SDAMNet Plus. CE 0425 – etichetta personalizzata -