

# SDAM-MED A5

- Monitoraggio misure e segnalazione allarme di 5 ingressi 4...20 mA provenienti da trasduttori di pressione
- Visualizzazione misure e allarmi con identificativo di ogni trasduttore 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 applicativo Windows SDAM Programming Tool
- 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 delle pressioni su linee di distribuzione di II° stadio per gas medicali
- Monitoraggio delle pressioni su centrali di stoccaggio dei gas medicali



Unità di monitoraggio ed allarme da n°5 ingressi analogici per gas medicali

**ALLARMI OSPEDALIERI**

**CE 0425**

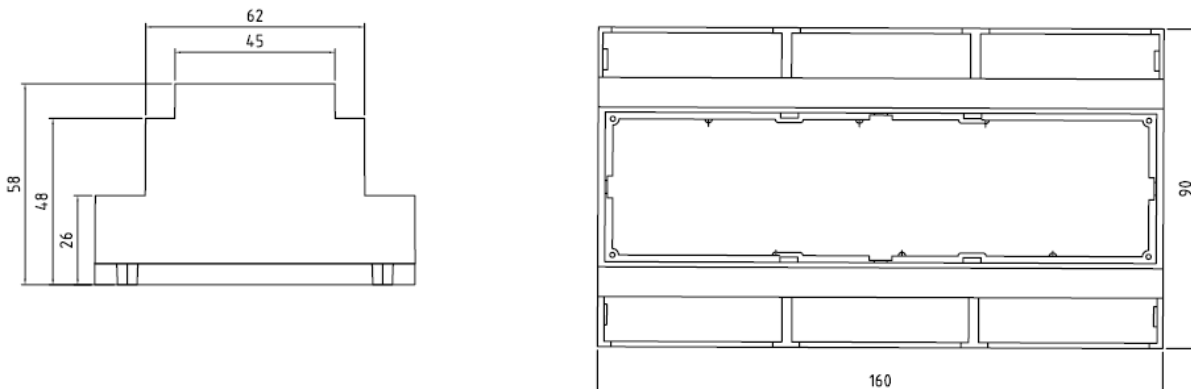
Conforme alla direttiva 93/42/CE per i dispositivi medici di classe IIb

## 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 5 mm. Allarme Emergenza: LED rosso ad alta efficienza diametro 5 mm.
Segnalazione acustica	Buzzer elettromagnetico 85 dB @ 1 m, ad intensità variabile tramite potenziometro
Ingressi	5 ingressi per trasmettitori 4...20 mA su 2, 3 o 4 fili, alimentazione 20 Vdc (15 Vdc@20 mA)
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 (radio LoRa)
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 Plus o ModBus
Peso	560 g
Temp. di funzionamento	-10...50 °C
Certificazione e Norme di riferimento	93/42/CEE 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
0002-02-011	<b>SDAM-MED A5:</b> Sistema di monitoraggio ed allarme di 5 ingressi analogici 4...20 mA con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet <b>CE</b> 0425
0002-02-012	<b>SDAM-MED A5:</b> Sistema di monitoraggio ed allarme di 5 ingressi analogici 4...20 mA con porta di comunicazione RS485 protocollo ModBus/ SDAMNet Plus <b>CE</b> 0425
0002-02-X11	<b>SDAM-MED A5:</b> Sistema di monitoraggio ed allarme di 5 ingressi analogici 4...20 mA con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet - personalizzato - <b>CE</b> 0425
0002-02-X12	<b>SDAM-MED A5:</b> Sistema di monitoraggio ed allarme di 5 ingressi analogici 4...20 mA con porta di comunicazione RS485 protocollo ModBus/ SDAMNet Plus - personalizzato - <b>CE</b> 0425