

# SDAL-MED L9

- Segnalazione di allarme da 9 ingressi ON/OFF (tipo pressostati) con la seguente configurazione:  
-Allarme di minima e massima press.: Ossigeno, Protossido di Azoto, Aria Medica, Aria / Azoto Strumentale, Allarme Vuoto Insufficiente
- Segnalazione stato di allarme con accensione dispositivo luminoso (LED rossi)
- Pulsante disattivazione avvisatore acustico su pannello frontale con tempo di ripristino programmabile (max. 15 min.)
- Pulsante di test per verifica periodica di funzionamento acustico e visivo
- Programmazione ingressi (N.A. o N.C.) mediante Dip switch di configurazione
- Interfaccia di rete locale SDAMNet Plus o ModBus (opzionale)
- Programmazione indirizzo di rete mediante Dip switch di configurazione
- Contatto di uscita con funzione di allarme cumulativo
- Contatto di uscita con funzione di comando sirena ausiliaria
- Segnali di uscita indipendenti che replicano lo stato dei segnali d'ingresso
- Segnalazioni di allarme acustica e visiva in conformità alle norme ISO 7396-1 e EN 60601-1-8.

Applicazioni tipiche:

- Monitoraggio centrali decompressione di II° stadio per gas medicali



Unità di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali

**ALLARMI OSPEDALIERI**

**CE 0425**

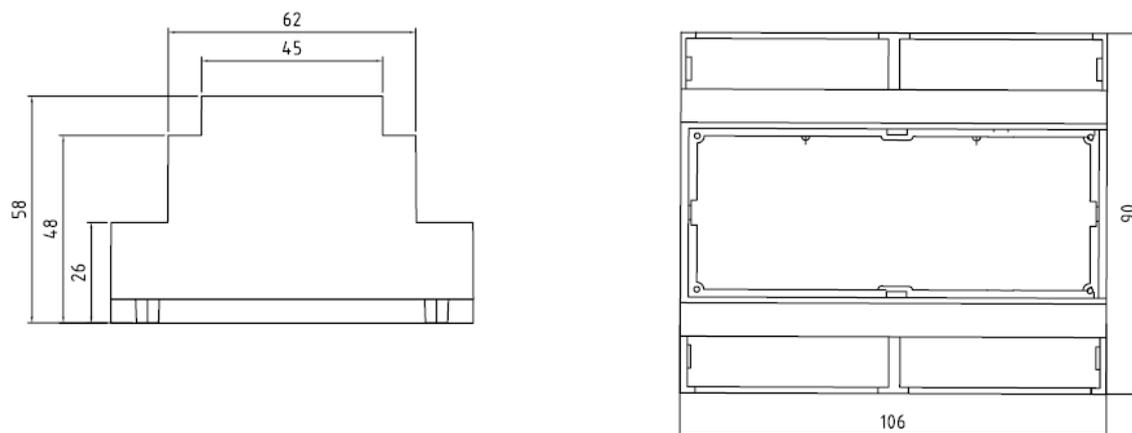
Conforme alla direttiva 93/42/CE per i dispositivi medici di classe IIb

## CARATTERISTICHE TECNICHE

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Alimentazione elettrica        | 230 Vac 50/60 Hz., P max. 5 VA, fusibile 0,5 A ritardato  |
| Segnalazioni visive            | Alimentazione dispositivo: LED verde diametro 5 mm<br>Stato allarme: LED rossi diametro 5 mm ad alta efficienza   |
| Segnalazione acustica          | Buzzer elettromagnetico 85 dB @ 1 m   |
| Ingressi                       | 9 ingressi con isolamento 2.500 V<br>Alimentazione: interna 12 Vdc/ esterna 9-24 Vdc<br>Configurazione: N.A./ N.C.<br>Compatibilità: sensori a contatto meccanico/ sensori allo stato solido  |
| Uscite di ripetizione ingressi | 9 uscite con isolamento 2.500 V tipo source a transistor<br>V max: 28 Vdc, I max: 30 mA<br>Logica: N.C. (aperta = ingresso in allarme)<br>Configurazione: a positivo comune   |
| Uscite cumulative              | Cumulativo allarme: aperto quando almeno un allarme è presente sugli ingressi (logica N.C.)<br>Comando sirena ausiliaria: chiusa quando è attivo il segnale acustico. (Caratteristiche elettriche identiche a uscite di riporto ingressi) |
| Contenitore esterno            | Plastico 6 moduli agganciabile su guida DIN (EN 60715) secondo le norme DIN 43380 Dim. 106x90x(h)58 mm, IP34  |
| Interfaccia di rete (opzione)  | Interfaccia isolata bidirezionale tipo RS485 SDAMNet Plus o ModBus  |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Peso                   | 380 g   |
| Temp. di funzionamento | -10...65 °C   |
| Certificazione         | 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 <span style="float: right;">CE 0425</span> |

## DIMENSIONI



dimensioni in mm

## CODICI PRODOTTO

| CODICE      | DESCRIZIONE  |
|-------------|--|
| 0002-27-000 | <b>SDAL-MED L9:</b> Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 4G+V <span style="float: right;">CE 0425</span>   |
| 0002-27-001 | <b>SDAL-MED L9 con RS485:</b> Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 4G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/SDAMNet <span style="float: right;">CE 0425</span>                   |
| 0002-27-002 | <b>SDAL-MED L9 con RS485:</b> Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 4G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo Modbus/ SDAMNet Plus <span style="float: right;">CE 0425</span>                   |
| 0002-27-X00 | <b>SDAL-MED L9:</b> Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 4G+V – personalizzato- <span style="float: right;">CE 0425</span>   |
| 0002-27-X01 | <b>SDAL-MED L9 con RS485:</b> Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 4G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet -personalizzato- <span style="float: right;">CE 0425</span> |
| 0002-27-X02 | <b>SDAL-MED L9 con RS485:</b> Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 4G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo Modbus/ SDAMNet Plus -personalizzato- <span style="float: right;">CE 0425</span>  |