

SDAL-MED L5

- Segnalazione di allarme da 5 ingressi ON/OFF (tipo pressostati) con la seguente configurazione:
 - Allarme di min. e max. press.: Ossigeno, Aria Medica e Vuoto insufficiente, oppure Allarme di min. e max. press.: Aria Evacuazione, Anidride Carbonica e Vuoto insufficiente
- Segnalazione stato allarme con accensione indicatori luminosi (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.



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

Applicazioni tipiche:

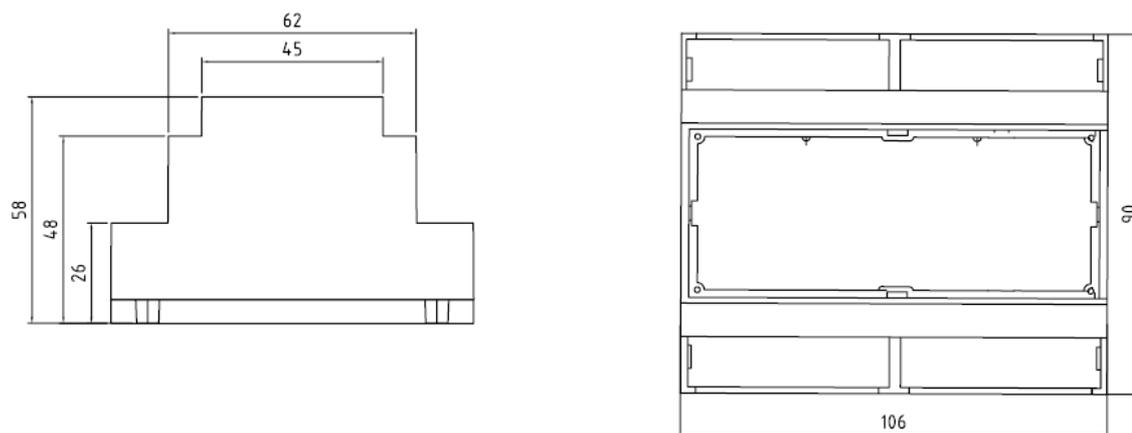
- Monitoraggio centrali decompressione di II° stadio per gas medicali

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 Stato allarme: LED rossi diametro 5 mm ad alta efficienza
Segnalazione acustica	Buzzer elettromagnetico 85 dB a 1 m
Ingressi	5 ingressi con isolamento 2.500 V Alimentazione: interna 12 Vdc/ esterna 9-24 Vdc Configurazione: N.A./ N.C. Compatibilità: sensori a contatto meccanico/ sensori allo stato solido
Uscite di ripetizione ingressi	5 uscite con isolamento 2.500 V tipo source a transistor V max.: 28 Vdc, I max.: 30 mA Logica: N.C. (aperta = ingresso in allarme) Configurazione: a positivo comune
Uscite cumulative	Cumulativo allarme: aperto quando almeno un allarme è presente sugli ingressi (logica N.C.) 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 Dimensioni 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/CE MED, 2014/30/CE EMC, 2014/35/CE 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
0002-25-000	SDAL-MED L5: Sistema segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 2G+V CE 0425
0002-25-001	SDAL-MED L5 con RS485: Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 2G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet CE 0425
0002-25-002	SDAL-MED L5 con RS485: Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 2G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo ModBus/ SDAMNet Plus CE 0425
0002-25-X00	SDAL-MED L5: Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 2G+V -personalizzato- CE 0425
0002-25-X01	SDAL-MED L5 con RS485: Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 2G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet -personalizzato- CE 0425
0002-25-X02	SDAL-MED L5 con RS485: Sistema di segnalazione allarmi per reti di distribuzione gas medicali 2G+V, con porta di comunicazione RS485 protocollo ModBus/ SDAMNet Plus -personalizzato- CE 0425