

## SISTEMI DI ALLARME E VISUALIZZAZIONE DI STATO IMPIANTI GAS MEDICINALI

L'UNITÀ SDAL-MED L5 SUPPORTA LE SEGUENTI FUNZIONI:

- Segnalazione di allarme da n°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 di allarme mediante 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
- Programmazione ingressi (N.A. o N.C.) mediante ponticello relativo
- Interfaccia di rete locale SDAMNET o Modbus (opzionale)
- Programmazione indirizzo di rete mediante Dip-switch
- Contatto di uscita con funzione di allarme cumulativo
- Contatto di uscita con funzione di comando sirena ausiliaria
- Segnalazioni di allarme acustica e visiva in conformità alle norme ISO 7396-1 e EN 60601-1-8.



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 metro
Ingressi	N°5 ingressi con isolamento 2.500V Alimentazione: interna 12Vdc/ esterna 9-24Vdc Configurazione: N.A./ N.C. Compatibilità: sensori a contatto meccanico/ sensori allo stato solido
Uscite di ripetizione ingressi	N°5 uscite con isolamento 2.500V tipo surge a transistor V max.: 28Vdc, 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 Dim. 106x90x(h)58 mm
Interfaccia di rete (opzione)	Interfaccia isolata bidirezionale tipo RS485
Peso	380 gr.
Temp. di funzionamento	-10...65°
Certificazione	DE 2006/95/EC Low Voltage, DE 2004/108/EC EMC, EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN60601-1-4, EN60601-1,

## L'UNITÀ SDAL-MED L5C SUPPORTA LE SEGUENTI FUNZIONI :

- Segnalazione di allarme da n°5 ingressi ON/OFF (tipo pressostati) con la seguente configurazione: Allarme Rampa Destra e Rampa Sinistra scarica, Alta / Bassa Pressione Linea e Riserva scarica
- Segnalazione stato di allarme mediante accensione dispositivo luminoso (LED rossi per allarmi di emergenza operativa, gialli per gli allarmi operativi)
- Pulsante disattivazione avvisatore acustico su pannello frontale con tempo di ripristino programmabile per i soli allarmi di emergenza (max. 15 min.)
- Pulsante di test per verifica periodica di funzionamento
- Programmazione ingressi (N.A. o N.C.) mediante ponticello relativo
- Interfaccia di rete locale SDAMNET o Modbus (opzionale)
- Programmazione indirizzo di rete mediante Dip-switch
- 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



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 per allarmi di emergenza/ LED gialli diametro 5 mm per allarmi operativi
Segnalazione acustica	Buzzer elettromagnetico 85 dB a 1 metro
Ingressi	N°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	N°5 uscite con isolamento 2.500V tipo surge 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 Dim. 106x90x(h)58 mm
Interfaccia di rete (opzione)	Interfaccia isolata bidirezionale tipo RS485
Peso	380 gr.
Temp. di funzionamento	-10...65°
Certificazione	DE 2006/95/EC Low Voltage, DE 2004/108/EC EMC, EN61000-6-1, EN61000-6-3, EN60601-1-4, EN60601-1, ISO 7396-1, EN60601-1-8, ISO3746, DE 93/42/CE