

SDAL-MED V4

- Monitoraggio di 4 stato valvole in abbinamento a sensori di posizione tipo NAMUR oppure ON/OFF
- Segnalazione stato valvola mediante accensione indicatori luminosi (4 LED verdi = valvola aperta e/o 4 LED rossi = valvola chiusa)
- Segnalazione di guasto sensore stato valvola (accensione alternata LED verdi e rossi) solo per versione NAMUR
- Pulsante di test per verifica periodica di funzionamento visivo
- Configurazione abilitazione ingressi mediante Dip switch
- Configurazione funzione come unità base o come unità ripetitrice mediante Dip switch
- Interfaccia di rete locale SDAMNet o ModBus (opzionale)
- Programmazione indirizzo di rete e identificativo di area mediante applicativo SDAM Plus Programming Tool
- Contatto di uscita con funzione collettiva di valvole aperte
- Contatto di uscita con funzione collettiva di valvole chiuse
- 4 segnali di uscita indipendenti che replicano lo stato delle valvole (logica N.C.)
- Segnalazioni di allarme in conformità alla norma ISO 7396-1
- Etichette disponibili: O₂, N₂O, Aria Med. 8 bar, Aria Med. 4 bar, Aria Evac., Aria Compr., Aria 800, CO₂, Vuoto, N₂, He

Applicazioni tipiche:

-Monitoraggio valvole di intercettazioni per distribuzione di II° stadio gas medicali



Sistema per il controllo valvole di shut-off nelle reti di distribuzione gas medicali

ALLARMI OSPEDALIERI

CE 0425

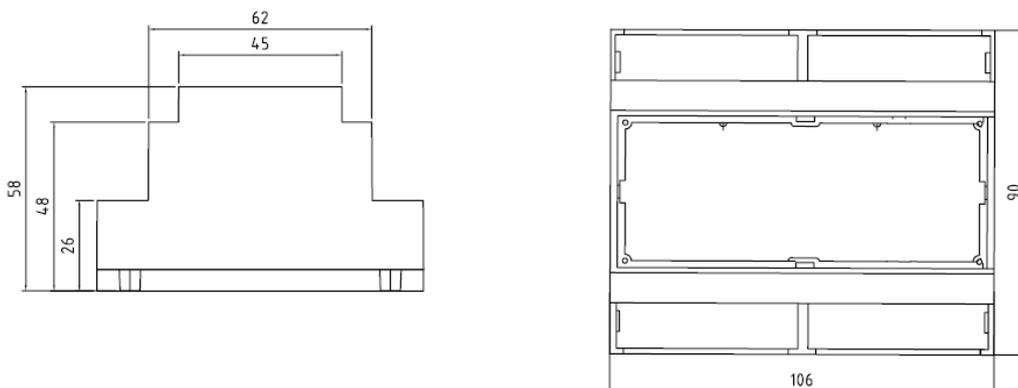
Conforme alla direttiva 93/42/CE per i dispositivi medici di classe IIb

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 Stato valvole: APERTA = LED verde diametro 5 mm CHIUSA = LED rosso diametro 5 mm
Segnalazione acustica	----
Ingressi	4 ingressi tipo: NAMUR EN 60947-5-6: Alimentazione interna/ esterna 12 Vdc +/- 20% Sensori ON/OFF: Alimentazione interna 12 Vdc / Alimentazione esterna 9-24Vdc, I max. 5mA per sensore
Uscite di stato valvole	4 uscite con isolamento 2.500 V tipo source a transistor V max.: 24 Vdc, I max.: 30 mA Logica: N.C. (valvola aperta = ingresso chiuso) Configurazione: a positivo comune
Uscite cumulative	1 Uscita collettiva di valvole aperte 1 Uscita collettiva di valvole chiuse (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  0425

DIMENSIONI



dimensioni in mm

CODICI PRODOTTO

CODICE	DESCRIZIONE
0002-28-000	SDAL-MED V4: Sistema per il controllo valvole di shut-off nelle reti di distribuzione gas medicinali con sensori NAMUR.  0425
0002-28-001	SDAL-MED V4 con RS485: Sistema per il controllo valvole di shut-off nelle reti di distribuzione gas medicinali con sensori NAMUR e porta di comunicazione RS485. Protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet.  0425
0002-28-002	SDAL-MED V4 con RS485: Sistema per il controllo valvole di shut-off nelle reti di distribuzione gas medicinali con sensori NAMUR e porta di comunicazione RS485 protocollo Modbus/ SDAMNet Plus.  0425
0002-28-010	SDAL-MED V4: Sistema per il controllo valvole di shut-off nelle reti di distribuzione gas medicinali con sensori ON/OFF.  0425
0002-28-011	SDAL-MED V4 con RS485: Sistema per il controllo valvole di shut-off nelle reti di distribuzione gas medicinali con sensori ON/OFF e porta di comunicazione RS485 protocollo SDAMNet Plus/ SDAMNet.  0425
0002-28-012	SDAL-MED V4 con RS485: Sistema per il controllo valvole di shut-off nelle reti di distribuzione gas medicinali con sensori ON/OFF e porta di comunicazione RS485 protocollo Modbus/ SDAMNet Plus.  0425
0002-28-X--	SDAL-MED V4: come da tabella -personalizzato-  0425