Made in Italy

www.md-srl.it

Allarmi stato servizio valvole

ITALCERT

IDENTIFICAZIONE

- Allarme a LED per segnalazioni stato valvole
- Possibilità di collegare più moduli identici assieme tramite un solo cavo twistato con configurazione master/slave
- Riporto del cumulativo allarmi tramite relè (contatto pulito)
- Led rossi e verdi per segnalazione stato valvole
- Segnalazioni di allarme visive mediante led ad alta luminosità
- Segnalazione di allarme acustico ripristinabile automaticamente
- Attivazione e disattivazione di ogni singolo ingresso tramite dip-switch
- Presenza di pulsanti per tacitazione suoneria e test
- Presenza di led verde per segnalazione presenza alimentazione elettrica
- Telegestione tramite protocollo MODBUS-RTU
- Disponibile in versione a 3 o 6 valvole
- Versione a pannello per scatola da incasso o installabile direttamente su carpenterie predisposte
- Sistema con microcontrollore interno

- Gas: Vuoto, Ossigeno, Aria Medicale, Protossido d'Azoto, Anidride Carbonica, Aria Strumentale, Aria SDEGA
- Temperatura di utilizzo: +10 °C ÷ +40 °C
- Temperatura di stoccaggio: -20 °C ÷ +60 °C
- Tensione di alimentazione: 24 V AC - 50 Hz - 4 VA
- Fusibile 1 A (FAST) di protezione integrato
- Relè 500 mA max 24 V
- Collegamento master / slave con sistema BUS RS 485
- Dimensioni scatola da incasso (cod. **AQ-2100-0000**): 16.5 x 12 x 7.5 cm
- Dimensioni allarme, imballo, peso: (cod. **AQ-2507-x001**): 21.5 x 13 x 11 cm, sacchetto, 0.81 Kg
- Soggetto a decreto RAEE

MARCATURA CE

Organismo notificato: CE 0476
Marcatura CE in classe di rischio II B secondo Decreto Legislativo 24 febbraio n° 46 "Attuazione della Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici" e s.m.i.
Marcatura CE in conformità alla Direttiva 108/2004/CE EMC

NORMATIVE DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 7396-1: "Impianti di distribuzione dei gas medicali - Parte 1: Impianti di distribuzione dei gas medicali compressi e per vuoto"
EN 60601-1: "Apparecchi elettromedicali – Norme generali per la sicurezza"
EN 60601-1-2: "Apparecchi elettromedicali – Compatibilità elettromagnetica"
EN 60601-1-8: "Sistemi di allarme per apparecchiature elettromedicali"
Decreto 18/09/2002: "Approvazione regola tecnica di prevenzione incendi…"

* La validità delle norme è riferita all'anno in corso

ALLARMI STATO DI SERVIZIO (VERSIONE A PANNELLO)

CODICE	DESCRIZIONE	GAS	REGISTRAZIONE REPERTORIO D.M. CND	D.M.
AQ-2507-3001	Allarme stato di servizio valvole a 3 posti pre-serigrafate	O_2, Vuoto, Aria Medicale	Z120309	302830
AQ-2507-6001	Allarme stato di servizio valvole a 6 posti pre-serigrafate	O_2, Vuoto, Aria Medicale, N_2O, Aria Strumentale, CO_2	Z120309	302825

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE
AQ-2100-0000	Scatola da incasso per scheda d'allarmi stato servizio	sacchetto , 0.12 kg
PF-2500-3000	Sensore di prossimità precablato per scheda stato di servizio valvole di area per gas medicali (L=200 cm)	sacchetto 0.03 kg
PF-2500-300V	Sensore di prossimità precablato per scheda stato di servizio valvole di area per vuoto (L=200 cm)	sacchetto 0.04 kg