



Allarmi di reparto



IDENTIFICAZIONE

- ▶ Allarme a LED per segnalazioni allarmi clinici di emergenza
- ▶ Possibilità di collegare più moduli identici assieme tramite un solo cavo twistato con configurazione master/slave
- ▶ Riporto del cumulativo allarmi tramite relè (contatto pulito)
- ▶ Fusibile di protezione integrato
- ▶ Led rossi per segnalazione allarmi di emergenza
- ▶ Segnalazioni di allarme visivi mediante led lampeggianti ad alta luminosità
- ▶ Segnalazione di allarme acustico ripristinabile automaticamente
- ▶ 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 2, 3, 5, 9 ingressi digitali
- ▶ Sistema con microcontrollore interno



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"

UNI EN 475: "Dispositivi medici. Segnali di allarme generati elettricamente"

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"

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

- ▶ Gas: Vuoto, Ossigeno, Aria Medica, Protossido d'Azoto, Anidride Carbonica, Aria Strumentale
- ▶ Temperatura di stoccaggio: -20 °C ÷ +60 °C
- ▶ Temperatura di utilizzo: +10 °C ÷ +40 °C
- ▶ Contenitore modulare per guida DIN 43380 a 6 unità
- ▶ Relè 500 mA max 24 V
- ▶ Tensione di alimentazione: 230 V AC - 50 Hz - 4 VA
- ▶ Fusibile 100 mA (FAST) di protezione
- ▶ Collegamento master / slave con sistema BUS RS 485
- ▶ Dimensioni allarme, peso: (cod. **AQ-2514-xx00**): 16 x 8,5 x 11 cm, scatola, 0,42 Kg
- ▶ Soggetto a decreto RAEE

ALLARMI DI REPARTO

CODICE	DESCRIZIONE	GAS	PREDISPOSTO RS 485	REGISTRAZIONE REPERTORIO D.M.	
				CND	D.M.
AQ-2514-2000	Allarme 2 ingressi digitali	O ₂	si	Z120309	274918
AQ-2514-3000	Allarme 3 ingressi digitali	O ₂ , Vuoto	si	Z120309	274917
AQ-2514-5000	Allarme 5 ingressi digitali	O ₂ , Vuoto, Aria medica (P= 4,0 bar)	si	Z120309	274901
AQ-2514-9000	Allarme 9 ingressi digitali	O ₂ , Vuoto, Aria medica (P= 4,0 bar), N ₂ O, CO ₂	si	Z120309	271289/R
AQ-2514-3100	Allarme 3 ingressi digitali	O ₂ , Vuoto	no	Z120309	297659
AQ-2514-5100	Allarme 5 ingressi digitali	O ₂ , Vuoto, Aria medica (P= 4,0 bar)	no	Z120309	297655
AQ-2514-9100	Allarme 9 ingressi digitali	O ₂ , Vuoto, Aria medica (P= 4,0 bar), N ₂ O, CO ₂	no	Z120309	275070

CASSETTE DI CONTENIMENTO ALLARMI MODULARI

CODICE	DESCRIZIONE	SCATOLA
AQ-2100-1000	Cassetta da incasso IP 40 con frontale in plexiglass per allarme 6 moduli DIN	20 x 17 x 10 cm 0,42 Kg
AQ-2100-2000	Cassetta da esterno IP 65 con frontale in plexiglass per allarme 6 moduli DIN	21 x 20 x 10,5 cm 0,68 Kg

