



Valve service status alarm

DESCRIPTION

- Alarme à LED de signal d'état de vannes
- Possibilité de connecter les uns aux autres plusieurs modules identiques avec un unique câble twisté en configuration master/slave
- Rapport du cumulatif des alarmes via relai (contact libre de potentiel)
- Led rouges et verts de signal d'état des vannes
- Signaux d'alarme visualisés par des led à haute luminosité
- Signal d'alarme sonore à réarmement automatique
- Activation et désactivation de chaque entrée à travers un commutateur
- Présence de boutons de désactivation sonnerie et test
- Led vert de signal de la présence de l'alimentation électrique
- Télé-contrôle à travers le protocole MODBUS-RTU
- Disponible en version à 3 ou 6 vannes
- Version à panneau pour boîtier à encastrer ou directement installable sur structures prévues à cet effet
- Système avec microcontrôleur intérieur



MARQUAGE CE

Organisme notifié: CE 0476

Marquage CE en classe de risque II B conformément au Décret législatif n°46 du 24 février 1997 «Application de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux» et amendements successifs.

Marquage CE de conformité à la Directive 108/2004/CE EMC

NORMES DE RÉFÉRENCE

ISO 7396-1: "Systèmes de distribution des gaz médicaux. - Partie 1 : Systèmes de distribution des gaz médicaux comprimés et de vide "

EN 60601-1: "Appareillages électro-médicaux – Normes générales de sécurité"

EN 60601-1-2: "Appareillages électro-médicaux – Compatibilité électromagnétique"

EN 60601-1-8: "Systèmes d'alarme pour appareillages électro-médicaux"

Décret du 18/09/2002: "Approbation des règles techniques de prévention des incendies"

* La validité des normes se réfère à l'année en cours

- Gaz: Vide, Oxygène, Air médical, Protoxyde d'azote, Anhydride carbonique, Air pour instruments, Air SDEGA
- Température d'utilisation: +10°C à +40°C
- Température de stockage: -20°C à +60°C
- Tension d'alimentation: 230 Vca – 50 Hz – 4 VA
- Fusible 1 A (RAPIDE) de protection intégré
- Relai 500 mA max. 24 V
- Branchement master / slave sur système BUS RS 485
- Dimension boîtier à encastrer (code **AQ-2100-0000**): 16,5 x 12 x 7,5 cm
- Dimensions alarme, emballage et poids : (code **AQ-2507-x001**): 21,5 x 13 x 11 cm, sachet, 0,75 kg
- Soumis à la Directive 2012/19/UE

ALARMES ÉTAT DE SERVICE (VERSION A PANNEAU)

CODE	DESCRIPTION	GAZ	EMBALLAGE
AQ-2507-3001	Alarme état de service vannes à 3 positions pré-sérigraphiées	O ₂ , Vide, Air médical	21,5 x 13 x 11 cm 0,81 Kg
AQ-2507-6001	Alarme état de service vannes à 6 positions pré-sérigraphiées	O ₂ , Vide, Air médical, N ₂ O, Air pour instrument, CO ₂	21,5 x 13 x 11 cm 0,81 Kg

ACCESSOIRES

CODE	DESCRIPTION	CONDITIONNEMENT
AQ-2100-0000	Boîtier à encastrer pour carte d'alarmes état de service	sachet , 0,12 kg
PF-2500-2000	Capteur de proximité pré-câblé pour carte état de service vannes de zone pour gaz médicaux (L=120 cm)	sachet 0,03 kg
PF-2500-200V	Capteur de proximité pré-câblé pour carte état de service vannes de zone pour vide (L=120 cm)	sachet 0,04 kg

