



Alarmes à écran LCD – version à panneau

DESCRIPTION

- ▶ Alarme à écran LCD à rétro-éclairage bleu clair
- ▶ Possibilité de connecter les uns aux autres plusieurs modules identiques avec un unique câble twisté en configuration master/slave
- ▶ 16 entrées numériques (ON-OFF) disponibles pour signal d'alarmes de pression minimum et maximum et 6 entrées pour signal d'état de vannes
- ▶ Rapport du cumulatif des alarmes via relai (contact libre de potentiel)
- ▶ Fusible de protection intégré.
- ▶ Signaux d'alarme visualisés par des voyants rouges clignotants à haute luminosité.
- ▶ Signal d'alarme sonore à réarmement automatique
- ▶ 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
- ▶ Gestion par le biais de menus.
- ▶ Programmation avec boutons ou sur PC à travers lien RS 232
- ▶ Messages d'alarmes préconfigurés sélectionnables depuis le menu de programmation
- ▶ Version à panneau pour boîtier à encastrer ou directement installable sur structures prévues à cet effet
- ▶ Système avec microcontrôleur intérieur



- ▶ Gaz: Vide, Oxygène, Air médical, Protoxyde d'azote, Dioxyde de Carbone, Air pour instruments, Air SDEGA
- ▶ Température de stockage : -20°C à +60°C
- ▶ Température d'utilisation : +10°C à +40°C
- ▶ Relai 500 mA max. 24 V
- ▶ Branchement master / slave sur système BUS RS 485
- ▶ Tension d'alimentation: 230 Vca – 50 Hz – 4 VA
Fusible 1A (RAPIDE) de protection
- ▶ Dimension boîtier à encastrer (code **AQ-2100-0000**): 16,5 x 12 x 7,5 cm
- ▶ Dimensions alarme, poids: (code **AQ-2505-G001**): 21,5 x 13 x 11 cm, 1,01 kg
- ▶ Soumis à la Directive 2012/19/UE

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 vid"

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"

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

LCD DISPLAY ALARM - PANEL MOUNTING

CODE	DESCRIPTION	BOITE
AQ-2505-G001	Alarme LCD version à panneau pour alarmes cliniques et état de service réseaux de gaz médicaux	21,5 x 13 x 11 cm 1,01 Kg

ACCESSORIES

CODE	DESCRIPTION	BOITE
AQ-2100-0000	Boîtier à encastrer pour carte d'interface alarmes de zone	sachet , 0,12 kg

