

Équipement de gaz médical



Alarme d'état de la valve

Description du produit

Le module d'alarme SINTESY modèle S120 est utilisé pour contrôler les alarmes dans les systèmes de distribution de gaz médicaux.

L'appareil peut être accroché sur rail DIN, EN 60715, selon les normes DIN 43880.

L'alarme peut fonctionner en mode autonome ou en tant qu'appareil appartenant à un réseau d'autres modules d'alarme connectés sur un bus RS485, fourni en standard.

Il dispose de 9 entrées, normalement connectées à des manomètres à contact,

qui sont isolées optiquement pour assurer une haute immunité aux perturbations.

Les canaux peuvent être configurés comme normalement fermés (NC) ou normalement ouverts (NO), généralement les contacts des jauges doivent être normalement fermés.

Composants

N. 9 entrées opto-isolées pour garantir une haute immunité aux perturbations.

N. 9 sorties 24V = pour la télécommande des signaux d'entrée.

N. 1 sortie d'alarme cumulée à 24 V qui est activée chaque fois qu'au moins une alarme est présente.

N. 1 sortie d'alarme RELAIS cumulative avec contacts NO / NC qui est activée chaque fois qu'au moins une alarme est présente.

N. 1 sortie pour signalisation acoustique à distance.

N. 1 entrée pour configurer les entrées comme N.C. (par défaut) ou comme N.A. en face avant (cavalier à souder).

N. 1 entrée pour silencieux temporaire/permanent (réinitialisation de la sonnerie après 15 minutes).

LED verte de signalisation pour l'alimentation.

Led jaune de signalisation pour alarme de priorité moyenne.

LED de signalisation rouge pour alarme haute priorité.

LED verte de signalisation pour communication en cours.

Pression acoustique du klaxon > 70dB @ 1 mt.

Bouton TEST de fonctionnement en face avant du module (test de toutes les LED et buzzer).

Bouton d'alarme MUTE (coupure temporaire) en face avant du module (max. 15 min).

Protection par fusible à l'intérieur du module.

Température de fonctionnement 10/60°C¼ température de stockage 20/70°C.

Certification EN 60601.

Caractéristiques techniques

CODE	TENSION D'ALIMENTATION	LONGUEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	POIDS
HQ105	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg
HQ106	24 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg