

Équipement de gaz médical



Alarme à 2 niveaux

Description du produit

Module d'alarme SINTESY modèle S120 utilisé pour signaler les alarmes de pression minimale et maximale de la ligne dans les systèmes de distribution de gaz médicaux; selon EN ISO 7396-1; il est possible d'accrocher le module sur guide 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 est configuré avec 9 entrées, normalement connectées à des manomètres à contact, qui sont optiquement isolés, pour assurer une haute immunité aux

perturbations; les canaux peuvent être configurés comme normalement fermés (NC) ou normalement ouverts (NO); normalement les contacts des manomètres doivent être normalement fermés.

Composants

- N.9 opto-isolated inputs to guarantee high immunity to disturbances.
- N.9 outputs 24V = for the remote control of the input signals.
- N.1 cumulative alarm output at 24 V which is activated whenever at least one alarm is present.
- N.1 cumulative RELAY alarm output with NO / NC contacts which is activated whenever at least one alarm is present.
- N.1 output for remote acoustic signaling.
- N.1 input for configuring inputs as N.C. (default) or as N.A. on the front panel (solder jumper).
- N.1 input for temporary / permanent silencing (ringtone reset after 15 minutes).
- Green signaling LED for power supply.
- Yellow signaling led for medium priority alarm.
- Red signaling LED for high priority alarm.
- Green signaling LED for communication in progress.
- Acoustic pressure of the horn > 70dB @ 1 mt.
- Operation TEST button on the front panel of the module (test of all LEDs and buzzer).
- Alarm MUTE (temporary silencing) button on the module front panel (max. 15 min).
- Protection by fuse inside the module.
- Operating temperature 10/60 ° C ¼ storage temperature 20/70 ° C.
- EN 60601 certification.

Caractéristiques techniques

CODE	N. SIGNAUX	TENSION D'ALIMENTATION	LARGEUR	HAUTEUR	PROFONDEUR	POIDS
HQ101	9	230 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg
HQ103	9	24 V	106 mm	90 mm	53 mm	1 kg