

CGS1000S Datasheet

Contrôleur de service à sortie unique avec vérification de la pression du gaz







Contrôleur répertorié UL 61010



Indications claires du système d'affichage à LED



Clé ON/OFF Autorité sur Utilitaires



Connectivité BMS et centrale incendie



Prélèvement de pression de gaz - Surveillance basse et haute



Arrêt automatique de l'utilitaire d'urgence en cas d'alarme



Bouton de panique monté à l'avant pour un arrêt rapide



Fonction de temporisation automatique (désactivée, 2, 4 ou 8 heures)

Présentation Du Produit

Le contrôleur d'utilitaires de laboratoire Merlin 1000S répertorié UL 61010 a été conçu spécifiquement pour une utilisation dans les laboratoires scolaires et universitaires. Ce contrôleur doit être utilisé pour effectuer un test de vérification de gaz sur la tuyauterie afin de mettre en évidence s'il y a un appareil à gaz ouvert ou une fuite de gaz dans le laboratoire.

Le Merlin 1000S est conçu pour donner à l'enseignant un contrôle total sur l'alimentation en gaz entrant avec le fonctionnement de l'interrupteur à clé verrouillable. La connectivité intégrée permet la connexion aux systèmes d'alarme incendie et de gestion des bâtiments existants et avec son panneau d'état du système facile à utiliser et son PCB étiqueté, le Merlin 1000S est facile à installer et à utiliser.

Applications populaires:



Salles de classe K-12 et supérieures en sciences



Isolation automatique de l'alimentation en gaz lors de la détection de gaz, de l'alarme incendie ou de l'activation du bouton de panique d'urgence



Conçu pour répondre aux directives NSTA et au code ICC.



Commande utilitaire à clé avec arrêt d'urgence

Test de pression de gaz aperçu



Le transducteur de pression CGS Merlin est utilisé avec la gamme CGS de systèmes de vérification de gaz. Ce transducteur de pression vérifie la présence de fuites dans la conduite de gaz à chaque fois que le système est allumé.

En cas de fuite de gaz ou d'appareil ouvert pendant la séquence de test, le transmetteur enverra un signal à l'unité Merlin pour isoler l'électrovanne de gaz.

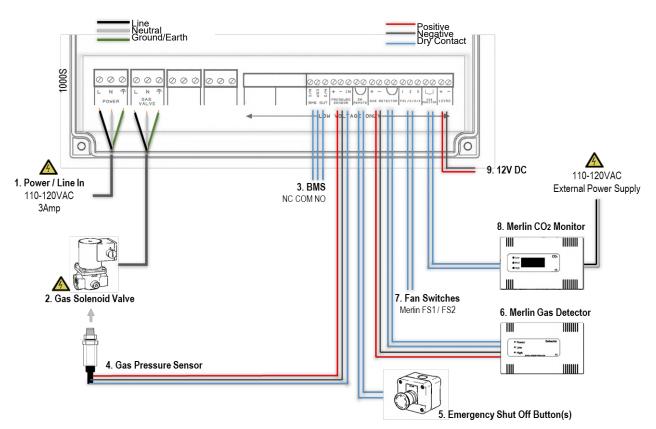




Spécifications du produit

1000S
DEL
110-120 V CA
110-120 V CA
12 W max (50 mA) @ 120 V CA
3,15 A
32 - 104 °F 0-95 % HR sans condensation
65 dB (distance de 300 mm dans des conditions de calme)
0 -1,45 psi
Polylac PA-765
UL 94
UL E464760
7,08 x 10 x 3,03" po

Exemple de câblage Merlin 1000S



Find out more

Canadian Gas Safety Inc

www.canadiangassafety.com

Head office: 150 King Street West Suite 200,

Toronto, ON M5H 1J9 Tel: (647) 577-1500

Email: info@canadiangassafety.com

