

CGSGDP2X Datasheet

Système avancé de détection de gaz





Présentation Du Produit

Le Merlin GDP2X est un panneau de détection de gaz à 8 zones qui peut être utilisé dans de nombreuses applications, par exemple dans les salles mécaniques, les parkings, les centres commerciaux et la plus courante étant une application de chaudière.

Le GDP2X dispose d'un écran tactile qui affiche deux modes, le mode ingénieur et le mode utilisateur.

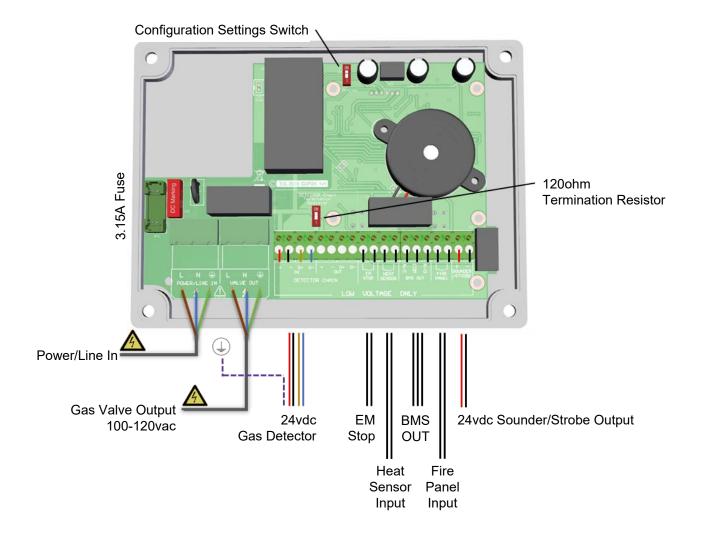
Un commutateur DIP de configuration situé à l'intérieur du contrôleur permet à l'ingénieur/utilisateur de configurer le système. Lorsque les modifications ont été apportées, le système se réveille automatiquement une fois que le commutateur de paramètres est désactivé.

De nombreuses variétés de détecteurs sont compatibles avec GDP2X, par exemple : gaz naturel, monoxyde de carbone, GPL, gaz réfrigérant et appauvrissement en oxygène. Jusqu'à 8 détecteurs peuvent être utilisés dans n'importe quelle combinaison et peuvent être surveillés individuellement sur l'écran GDP2X TFT.

Produit :	GDP2X : Panneau de commande pour la détection de gaz
Utilisation :	Intérieur, zones sécuritaires (ne pas utiliser dans des environnements potentiellement explosifs)
Indicateurs (écran tactile de 2,8 po)	État de la zone principale. ID. Type de gaz. Niveau de concentration. Valeur mesurée. Fin de vie. Défaillance Service.
Luminosité de l'écran	Réglable de 0 à 100 %
Montage	Montage mural
Électricité	
Consommation électrique maximale	Max 20 W (pleine charge)
Plage d'entrée de la tension d'alimentation	100-120 Vca
Plage de sortie de la vanne de gaz	100-120 Vca
E/S	2x Sorties 24 Vcc (Détecteur/Strobe ou Sonde) 3 interrupteurs d'ouverture/fermeture (Arrêt EM / Capteur de chaleur / Panneau d'incendie)
Borne GTB	Sans tension (Normalement fermé / Commun / Normalement ouvert) Max 3 A
Relais	2x 120 Vcc 8A (verrouillage) Configurable Normalement ouvert ou Normalement fermé (interrupteur)
Caractéristiques des fils de borne	Cuivre 18AWG (0,75 mm2) minimum. 25 x bornes à vis.
Fusible	3,15 A
Structure	
Dimensions (H x L x P)	140 x 190 x 62 mm/ 5,51 x 7,48 x 2,44 po
Poids de l'unité (approx.)	0,72kg/25,4oz
Matériau du boîtier	Polylac – PA765
Environnement	
Indice de protection	IP65 (pré-installation)
Conditions d'entreposage	Sec. Frais. Plat
Conditions de fonctionnement	-10 ~ 50°C/14 ~ 122°F 30 ~ 80 % HR
Conformité	
CE / UKCA	EN 61326-1 / BS EN IEC 61010-1



Aperçu du conseil



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

