

# CGSADS Datasheet

## Air Pressure Differential Switch



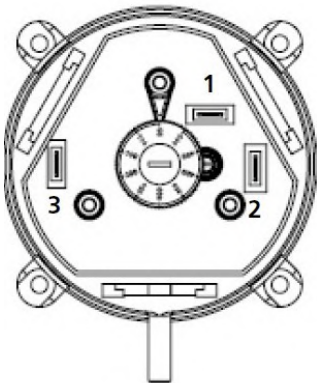
### Présentation du produit

Les pressostats différentiels d'air CGSADS sont utilisés pour surveiller le débit d'air dans des zones telles que les cuisines commerciales. Les connexions électriques sont réalisées à l'aide d'un câble à deux conducteurs. Incorporé dans chaque système de verrouillage de ventilation CGS est un délai de 10 secondes d'abandon du débit d'air. En cas d'interruption du débit d'air pendant moins de 10 secondes, le délai permettra à l'électrovanne de gaz de rester ouverte, évitant ainsi les déclenchements intempestifs. Si le flux d'air est interrompu pendant 10 secondes ou plus, la LED de panne du ventilateur s'allume et l'électrovanne de gaz se ferme.

### Caractéristiques

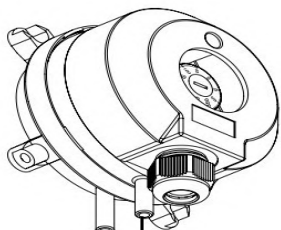
- ✓ Surveillance du filtre
- ✓ Contrôle correct du fonctionnement du ventilateur
- ✓ Surveillance de la basse pression et de la surpression
- ✓ Pression différentielle pour les commandes d'air
- ✓ Activation de l'alarme à une valeur prédéfinie
- ✓ Livré avec un tube de canalisation de 40" et une sonde

### Connexion



1. **N/C Contact**
2. **N/O Contact**
3. **Commun**

Lors du câblage vers une unité CGS Merlin, veuillez utiliser les terminaux 2 et 3.



Le tube **P1+** se connecte au système de ventilation avant le ventilateur.

Le **P2** - est généralement laissé ouvert à l'atmosphère, bien que pour augmenter la sensibilité du commutateur PD, vous pouvez placer le tube supplémentaire après le ventilateur.

P1 + \_\_\_\_\_ P2 - \_\_\_\_\_

### Caractéristiques Techniques

Contact	1 contact à rupture brusque
Capacité du commutateur	5 (0,8) A, 250Vac
Différentiel	Fixe
Temp. de fonctionnement	-22~+185 °F
Pression max	1,08 psi (< 167 167 °F); 0,76psi (> 167 °F)
Diaphragme	Silicium
Stockage	-22~+185 °F
Habitation	Protection PA/ABS/POM : IP54

Find out more

**Canadian Gas Safety Inc**  
[www.canadiangassafety.com](http://www.canadiangassafety.com)

Head office: 150 King Street West Suite 200,  
 Toronto, ON M5H 1J9  
 Tel: (647) 577-1500  
 Email: [info@canadiangassafety.com](mailto:info@canadiangassafety.com)

