

GE-923-EX-SC Pressostat différentiel d'air ATEX

Le pressostat différentiel d'air GE-923 est produit avec une technologie de détection magnétique, des plages de pression de 0~±25 Pa jusqu'à 30 KPa. Conception antidéflagrante ATEX, ExdbIICT6, ExtbIIICT85°C. Disponible avec des plages de pression unidirectionnelles et bidirectionnelles et une vitesse de l'air, avec écran d'affichage LCD, 2 relais pour alarme de limite haute et basse.

Le pressostat différentiel GE-923 applique la nouvelle technologie A.YITE, peut surveiller avec précision la pression différentielle à très faible plage avec de multiples fonctions. Il peut compenser l'effet de la température, n'est pas sensible au fluide et ne présente aucune dérive de pression. C'est donc très fiable. Les vibrations de pression peuvent être filtrées par la fonction d'amortissement. La sortie est stable sous une pression de plage très basse et le capteur n'est pas sensible à la poussière et à l'humidité. Il pourrait même être installé dans un environnement extérieur entre -20 et 70 °C.



【Pressostat différentiel d'air antidéflagrant: GE-923-EX-SC】

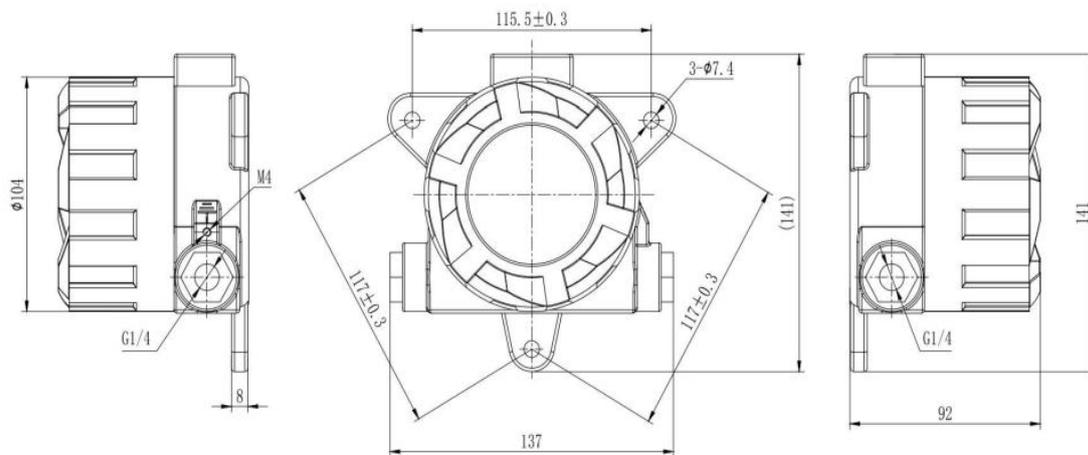
* L'objection de la déclaration est conforme à la législation d'harmonisation européenne pertinente : directive ATEX 2014/34/UE, directive Machines 2006/42/CE. Ex db IIC T6 Gb (-20°C≤Ta+80°C), Ex tb IIIC T85°C Db (-20°C≤Ta+80°C) IP65 ; ou Ex dc IIC T6 Gc (-20°C≤Ta≤+80°C) Ex tc IIIC T85°C Dc (-20°C≤Ta≤+80°C) IP65

* Satisfaire aux exigences de la directive ATEX 2014/34/UE du 15 août 2020, par le respect des normes harmonisées : EN IEC 60079-0:2018 EN 60079-1 : 2014 EN 60079-31 : 2014

Il s'applique à : salle blanche, pièce isolée, système de ventilation, système de gestion de l'énergie, test de fuite, mesure de la vitesse de l'air, instrument de soins et de test médicaux, test de pression du four, etc.

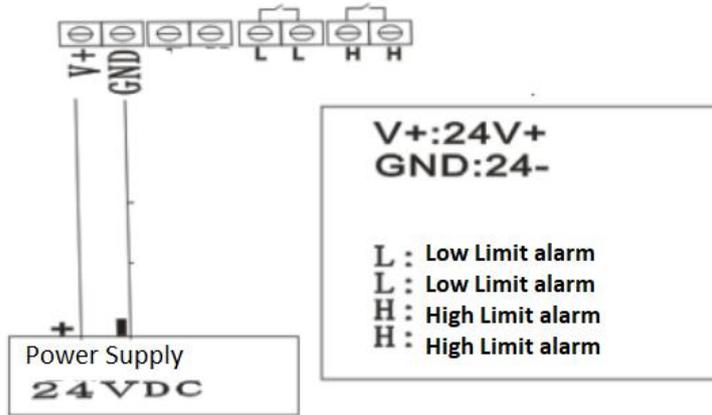
Caractéristiques:

- * Plage minimale jusqu'à 25 Pa et précision de 1 %
- * La sélection de la plage peut être facilement réglée par un bouton sur le terrain, ne nécessite pas d'équipement de pompe supplémentaire
- * Applications multiples, pression positive, négative ou différentielle
- * Boîtier haute protection IP65
- * 4-20 mA ou RS-485 est disponible pour d'autres conceptions



Données technologiques :

1. Milieu : Air et gaz incombustibles, gaz compatibles
2. Plage de pression : : -25pa ~ 0 ~ +25pa (min.),
-100Kpa ~ 0 ~ +10000Kpa(max.)
3. Pression maximale : 5 x plage maximale
4. Alimentation : 10-35 VCC (2 fils) ; 17-36 VCC ;
isolé 15-26 VCA (3 fils)
5. Sortie : interrupteur, 2 relais, alarme de limite haute et basse
6. Catégorie de protection : IP65
7. Affichage visuel (facultatif) : LCD à 4 chiffres
8. Température de fonctionnement : -20 °C ~ 70°C



L-L est le commutateur d'alarme de limite basse. Lorsque le débit est inférieur à la valeur réglée, les deux bornes passent de la déconnexion à la conduction ; lorsque la pression est supérieure à la valeur réglée, les deux bornes passent de conduction à déconnexion.

H-H est une alarme de limite haute. Lorsque le débit est supérieur à la valeur définie, les deux bornes passent de la déconnexion à la conduction ; lorsque la pression est inférieure à la valeur réglée, les deux bornes passent de conduction à déconnexion.

Le signal de commutation de relais émis par ce produit peut supporter une tension et un courant maximum de 220 V 1 A. Essayez de contrôler les gros équipements avec un PLC ou des relais basse tension. Ne connectez pas directement des équipements haute tension tels que des contacteurs CA.

Comment commander:

1. Numéro de type : GE-923-EX-SC
2. Plage de pression : par ex. 0-100pa, 0-500pa, -100-0-+100pa
3. Sortie : 2 relais pour limite haute et basse.
4. Si type antidéflagrant, quelle zone ? 1, 2, 21 ou 22 ?
- 5 Demande particulière

ZHOU ENSI LTD

[HTTP://WWW.AYITE.NET](http://www.ayite.net)

© Copyright 1997-2011

