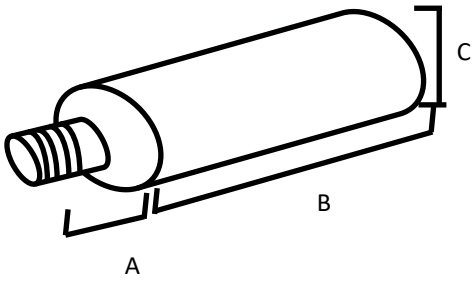
CGSPT Datasheet

Transmetteur de pression



Présentation du produit

Le transmetteur de pression CGS Merlin est utilisé avec la gamme de systèmes de preuve de pression de gaz CGS. Ce transmetteur de pression vérifie l'étanchéité du tuyau de gaz chaque fois que le système est mis sous tension.

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

Dimensions

A = 3/8"

B = 1"

C = 7/8"

Le transmetteur est fourni avec environ 3 pi de câbles précâblés.

Spécifications Techniques

Support de mesure	Huile, eau, gaz et autres produit compatibles avec l'acier inoxydable 316L
Capteur	Silicone diffusé en acier inoxydable
Diaphragme	Acier inoxydable 316L
Tension d'alimentation	12-32VDC
Tension de sortie	0-5VDC
Connexion électrique	DIN 43650
Plage de pression	0.17-1.45 psi
Pression maximale	150 % FS de la pression nominale
Précision	±0.25% FS
Non linéaire	< ±0.2% FS
Hystérésis et répétabilité	< ±0.1% FS
Stabilité de longue durée	< ±0,1 % FS/an
Dérive du zéro	< ±0.1% FS/ °C
Temps de réponse	< 500ms
Température de fonctionnement	-40~80°C
Connectivité	1/4" NPT

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