



Capteurs de pression - MPS-10

- Le signal de sortie peut être transféré à l'aide d'un câble pouvant mesurer jusqu'à 100 mètres.
- Peut tolérer un plus haut taux de surpression
- Longue durée de vie utile grâce au capteur monolithique
- Utilisé avec les gaz et les liquides qui n'endommagent pas l'acier inoxydable 316L.
- Pour les manomètres à membrane de séparation en médias agressifs, il est possible d'utiliser de l'Halleroy ou Monel 400.

Secteur d'industrie : Contrôle de procédé, robots industriels, fabrication de machinerie, pompes/compresseurs, hydrauliques/pneumatiques, technologies du traitement de l'eau et chauffage, ventilation, air conditionné (CVCA).



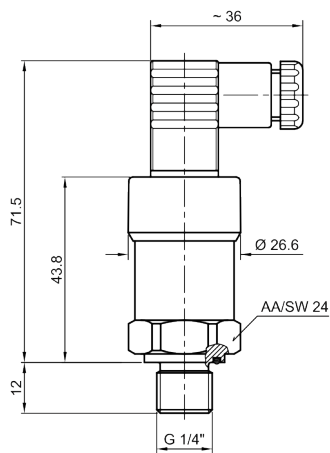
Caractéristiques de Construction

Type de fixation	· Connexion inférieure
Unité d'échelle	· bar
Étendue d'échelle (PN)	· 0/0,5 · 0/1 · 0/1,6 · 0/2,5 · 0/4 · 0/6 · 0/10 · 0/16 · 0/25 · 0/40 · 0/60 · 0/100 · 0/160 · 0/250 · 0 - 315 · 0/400 · 0/600
Connexion	· G 1/4" B
Type de Sortie	· courant de loop
Sortie	· 4 - 20 mA
Alimentation	· 9 .. 35 V DC
Pression	· Relative
Temps de Réponse	· ≤ 5 ms
Consommation de courant	· < 30 mA
Connecteur	· DIN 43650-A
Protection fausse polarité	· Interne
Durée de la vie	· 10.000.000- Cycles
Max. Longueur du Cable	· 100 mètres
Type de Capteur	· Monolithique / Céramique
Résistance aux Chute Libre	· h:1m sur le surface du beton
Résistance aux chocs	· 50g
Résistance aux Vibrations	· 20g
Stabilité a long terme	· ≤ ± 0,3 % FS/year 10 Mio Cycles 100% pressure @ 25°C)
Conformité ' RoHS	· Oui

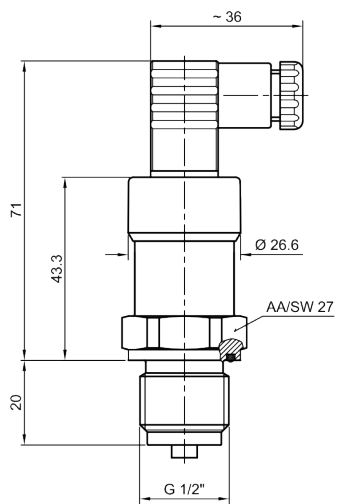
Caractéristiques D'utilisation

Conformité	· EN 837 - 1
Classe de précision	· ≤ ± 0,5 % FS(-25/+85°C) ≤ ± 1,0 % FS(+85°C./+.125°C)
Indice de protection	· IP 55
Température de stockage	· - 20 ... + 70 °C

Image Schéma technique - MPS-10



710 0111 00 /



710 0111 01 /