

Information générale

PWS420260218

Le capteur de force à compression CMH est en acier inoxydable et garantit précision et résistance maximale aux chocs et aux surcharges. La cellule CMH a été spécialement conçue pour le pesage industriel de réservoirs, silos, et poches de coulée. Elle est principalement utilisée dans les industries alimentaire, chimique, pharmaceutique et sidérurgique. Le produit peut être personnalisé et varie en fonction des besoins du client. Par exemple, la plage de température compensée peut être étendue à -10 + 90 ° C.



Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

Transmetteur de poids UWT 6008

Transmetteur de poids DAT 1400

Kit de montage DE MOUNTING KIT

Tester 1008 TESTER 1008

Boîtes de raccordement CGS4-C

Capteur à Double Cisaillement DDR

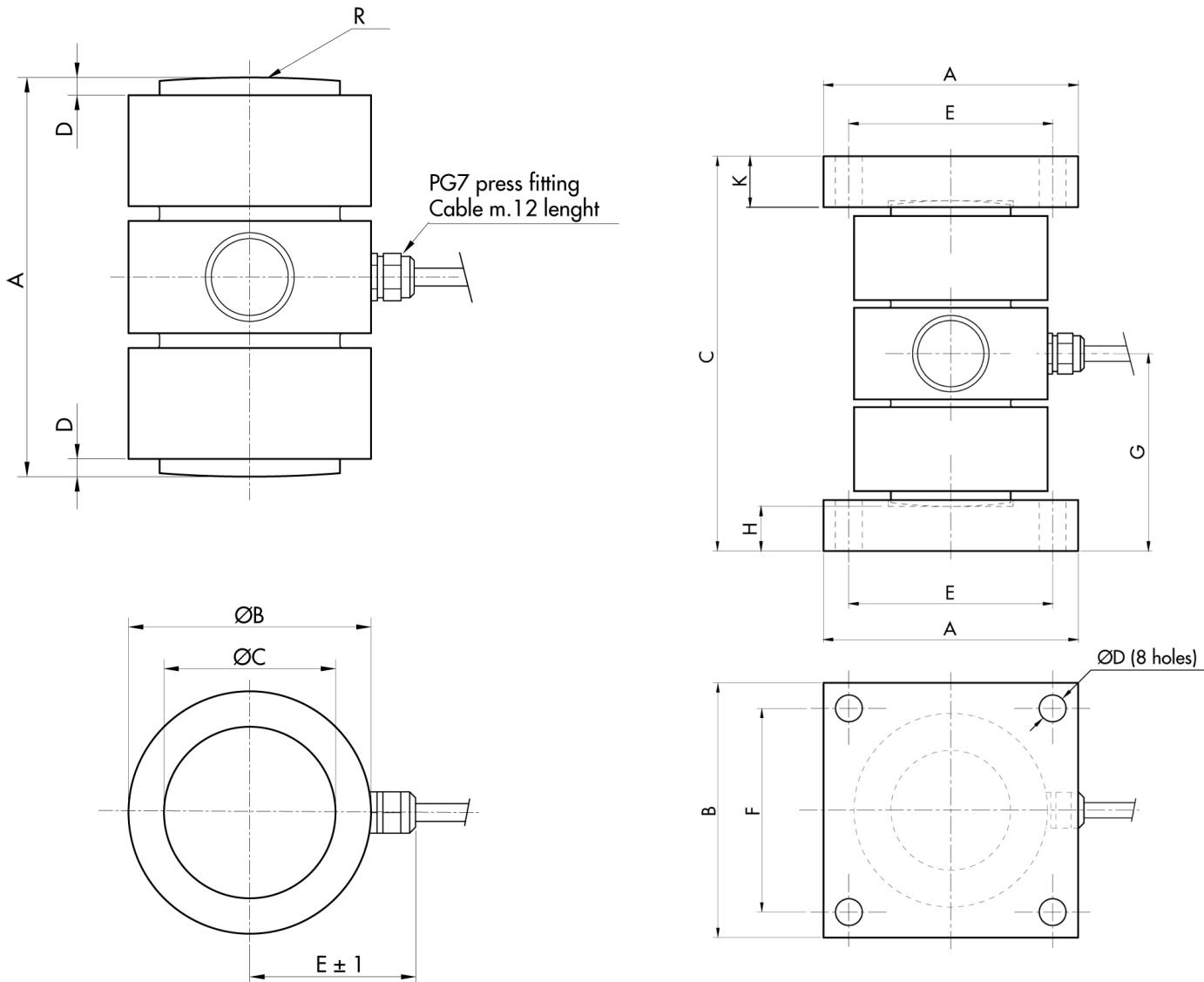
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

PWS420260218

| | |
|---|--|
| Débit Nominal (DN): | 2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t |
| Erreur combinée: | ±0.1 % DN |
| Répétabilité: | ± 0.05 % DN |
| Creep (20 Minutes): | ±0.03 % DN |
| Surcharge de sécurité: | 150 % DN |
| Surcharge maximale: | > 300 % DN |
| Matériel: | Acier inoxydable |
| Degré de protection: | IP65 |
| Flexion: | 0.3 mm |
| Température compensé: | -10 ÷ +50 °C |
| Température de fonctionnement: | -20 ÷ +65 °C |
| Effet de la température sur zéro: | ±0.005 % SN/°C |
| Effet de la température sur la sortie: | ± 0.005 % sortie/°C |
| Sortie nominale SN: | 2 mV/V ±0.25% |
| Solde de points nul: | ±1 % SN |
| Résistance d'isolation: | > 5000 M Ohm |
| Résistance d'entrée: | 350 ±20 Ohm |
| Résistance de sortie: | 350 ±5 Ohm |
| Alimentation recommandée: | 5 ÷ 12 Vdc/Vac |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
 Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



| RANGE | A | ØB | ØC | D | E | R |
|-----------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| 2-10 t | 104 | 52 | 30 | 6 | 42 | 180 |
| 20-30 t | 105 | 52 | 30 | 8 | 42 | 200 |
| 40-60 t | 120 | 76 | 47 | 8 | 53 | 180 |
| 100 t | 135 | 82 | 58 | 8 | 56 | 400 |
| 150-200 t | 160 | 125 | 87 | 8 | 77 | 400 |
| 250 t | 200 | 140 | 100 | 10 | 86 | 450 |

| RANGE | A | B | C | ØD | E | F | G | H | K |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|------|----|
| 2-10 t | 80 | 80 | 120 | 6.5 | 68 | 68 | 60 | 8 | 10 |
| 20-30 t | 100 | 100 | 140 | 10.5 | 80 | 80 | 70 | 17.5 | 20 |
| 40-60 t | 100 | 100 | 160 | 10.5 | 80 | 80 | 80 | 17.5 | 23 |
| 100 t | 120 | 120 | 200 | 10.5 | 100 | 100 | 100 | 32.5 | 35 |
| 150-200 t | 150 | 150 | 250 | 12.5 | 125 | 125 | 125 | 45 | 49 |
| 250 t | 190 | 190 | 310 | 15 | 160 | 160 | 155 | 55 | 60 |

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).