



Description

- Capacité de 5000 kg à 20 000 kg
- Acier inox 17-4 PH
- Erreur combinée $\pm 0,03\%$
- Indice de protection IP68
- Trou de connexion unifiés pour manivelles
- Conçus en accord avec les normes OIML R60

Spécifications techniques

| PORTÉE | kg | POIDS NET (kg) | CODE |
|--------|----|----------------|----------|
| 5000 | | 4.5 | TAL5000 |
| 10000 | | 4.6 | TAL10000 |
| 20000 | | 6.6 | TAL20000 |

Certifications

-  Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne
-  Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

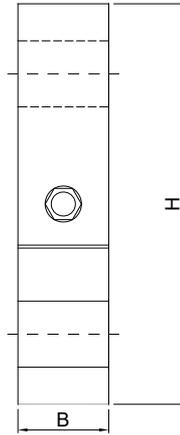
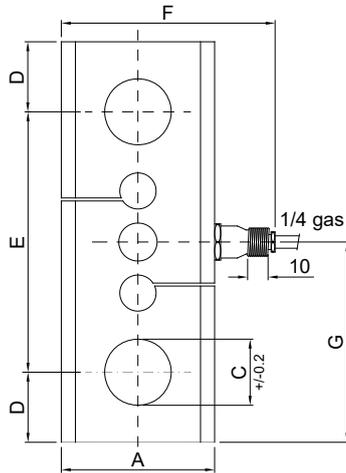
Certifications sur demande

| | |
|---|---|
|  | Rapport d'étalonnage traçable Accredia |
|  | ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UK CA) |
|  | IECEx (zones 0-1-2-20-21-22) |
|  | Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible |

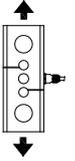
Options sur demande

| | |
|---|--|
|  | Deux pont de Wheatstone extensométriques redondants (350 Ω) avec 2 câbles de sortie; pour systèmes de sécurité double. |
|---|--|

Dimensions (mm)



| | kg 5000 | kg 10000 | kg 20000 |
|----------|---------|----------|----------|
| A | 76 | 82 | |
| B | 45 | 54 | |
| C | 33 | 52 | |
| D | 35 | 47 | |
| E | 130 | 166 | |
| F | 106 | 112 | |
| G | 100 | 130 | |
| H | 200 | 260 | |



Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|-------------------------|--|----------|
| Matériel | Acier inox AISI 420 | | |
| Charge nominale (E max) | 5000 - 10000 - 20000 kg | | |
| Erreur combinée | ≤ ±0.03% | | |
| Degré de protection | IP68 | | |
| Sensibilité | 2 mV/V ±0.1% | Résistance d'entrée | 350 Ω ±5 |
| Effet de la température sur le zéro | 0.005% °C | Résistance de sortie | 350 Ω ±5 |
| Effet de la température sur la pleine échelle | 0.003% °C | Équilibrage de zéro | ±1% |
| Compensation thermique | -20 °C / +70 °C | Résistance d'isolement | >5000 MΩ |
| Gamme de température de fonctionnement | -30 °C / +90 °C | Charge statique maximale (% sur la pleine échelle) | 150% |
| Fluage après 30 minutes | 0.03% | Charge de rupture (% sur la pleine échelle) | 300% |
| Tension d'alimentation max tolérée | 15 V | Déflexion à la charge nominale | 0.3 mm |

Connexions électriques

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Longueur de câble | 10 m |
| Diamètre du câble | 5 mm |
| Fils conducteurs | 6 x 0.14 mm ² |

