



Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 30000 kg à 100000 kg



Portée 250000 kg



- ACIER INOX 17-4 PH
- TROUS DE CONNEXION UNIFIÉS POUR MANILLES
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.08\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67 - IP68

| PORTÉE | kg | POIDS NET (kg) |
|--------|----|----------------|
| 30000 | | 11 |
| 40000 | | 11 |
| 50000 | | 11 |
| 60000 | | 11 |
| 100000 | | 22 |
| 250000 | | 64 |

CERTIFICATIONS

EAC Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne

UK Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE

Rapport d'étalonnage

Ex ATEX (zones 2-22)

Ex **IECEX** ATEX/IECEX (zones 1-21)

EAC Ex Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne pour les atmosphères explosibles

Ex-NEPSY Conforme aux normes du marché Chinois pour les atmosphères explosibles

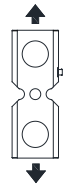
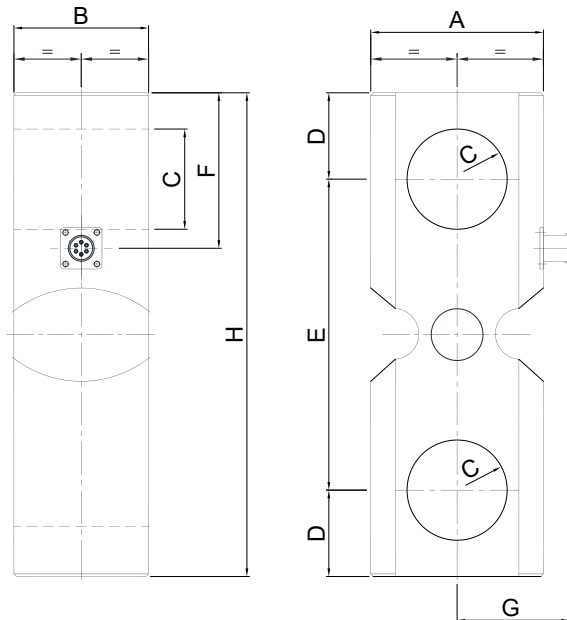
OPTIONS SUR DEMANDE

DESCRIPTION



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

DIMENSIONS (mm)



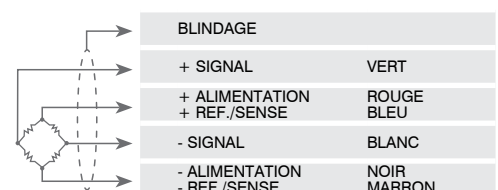
| | kg 30000 kg 40000 kg 50000 kg 60000 | kg 100000 | kg 250000 |
|---|--|-----------|-----------|
| A | 100 | 127 | 240 |
| B | 78 | 88 | 110 |
| C | Ø 58 | Ø 71 | Ø 102 |
| D | 50 | 70 | 120 |
| E | 180 | 200 | 360 |
| F | 90 | 120 | 185 |
| G | 65 | 68 | 136 |
| H | 280 | 340 | 600 |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| Matériel | Acier inox 17-4 PH | | |
| Charge nominale (E max) | 30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg | | |
| Erreur combinée | ≤ ±0.08% | | |
| Degré de protection | IP68 (30000 - 100000 kg), IP67 (250000 kg) | | |
| Sensibilité | 1.0 mV/V ±0.1% | Résistance d'entrée | 350 Ω ±20 |
| Effet de la température sur le zéro | 0.005% °C | Résistance de sortie | 350 Ω ±5 |
| Effet de la température sur la pleine échelle | 0.005% °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 | 6 mm |
| Fils conducteurs | 6 x 0.14 mm ² |



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.