

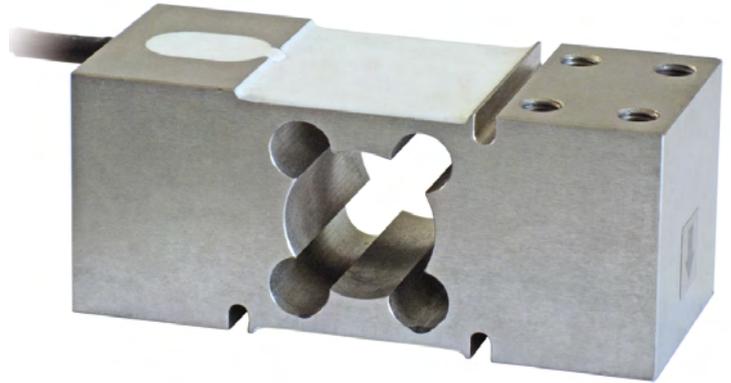
PEC

Capteur de pesage à appui central pour plateformes



Description

- Capacité de 75 kg à 500 kg
- Acier inox AISI 420
- Erreur combinée $\pm 0,02\%$
- Indice de protection IP67
- Conçus en accord avec les normes OIML R60



Spécifications techniques

| PORTÉE | kg | PLATEFORME (mm) | POIDS NET (kg) | CODE |
|--------|------------|-----------------|----------------|--------|
| | 75 | 600 x 600 | 1.8 | PEC75 |
| | 150 | 600 x 600 | 1.8 | PEC150 |
| | 300 | 600 x 600 | 2 | PEC300 |
| | 500 | 600 x 600 | 2 | PEC500 |

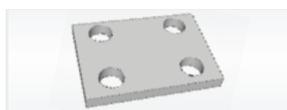
Certifications

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

Certifications sur demande

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

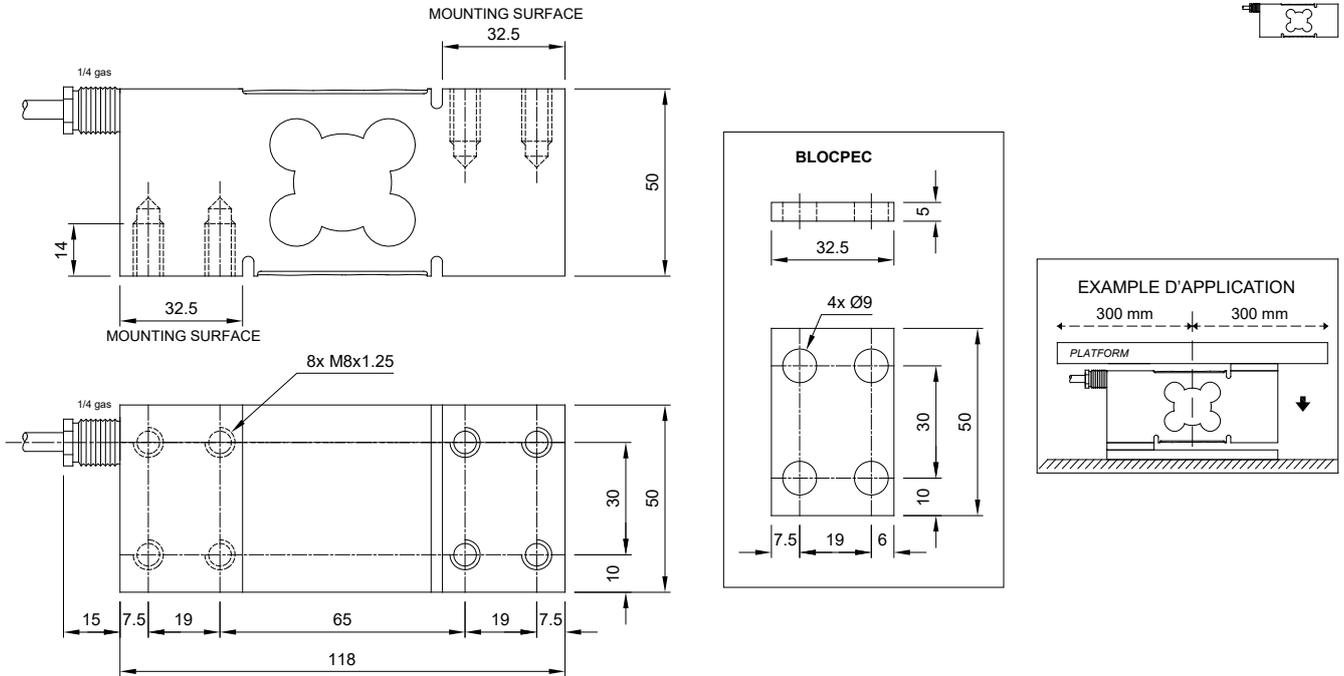
Accessoires complémentaires



Bloc étiré en acier inox.

BLOCPEC

Dimensions (mm)



Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|-------------------------|--|-----------|
| Matériel | Acier inox AISI 420 | | |
| Charge nominale (E max) | 75 - 150 - 300 - 500 kg | | |
| Erreur combinée | ≤ ±0.02% | | |
| Degré de protection | IP67 | | |
| Sensibilité | 2 mV/V ±10% | Résistance d'entrée | 385 Ω ±30 |
| Effet de la température sur le zéro | 0.002% °C | Résistance de sortie | 350 Ω ±5 |
| Effet de la température sur la pleine échelle | 0.002% °C | Équilibrage de zéro | ±1% |
| Compensation thermique | -10 °C / +40 °C | Résistance d'isolement | >5000 MΩ |
| Gamme de température de fonctionnement | -20 °C / +60 °C | Charge statique maximale (% sur la pleine échelle) | 150% |
| Fluage après 30 minutes | 0.02% | 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 | 3 m |
| Diamètre du câble | 5 mm |
| Fils conducteurs | 6 x 0.20 mm ² |

