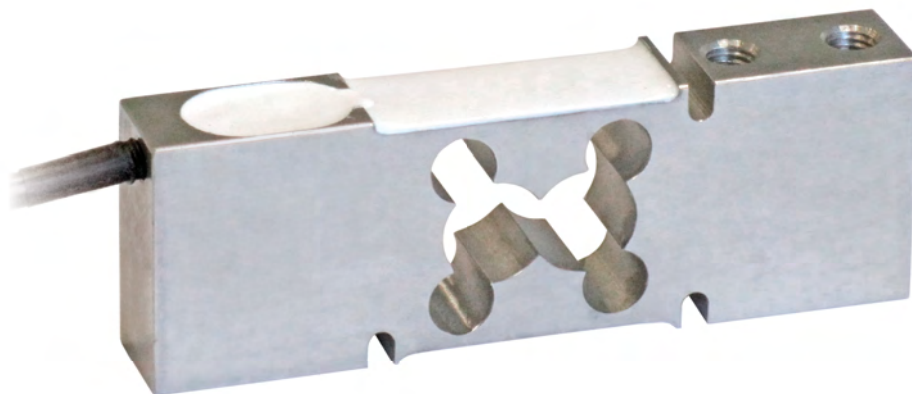




Conçus en accord avec les normes OIML R60

Portées de 30 kg à 150 kg



- ACIER INOX AISI 420
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0.02\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP67

| PORTÉE | kg | PLATEFORME (mm) | POIDS NET (kg) |
|--------|----|-----------------|----------------|
| 30 | | 400 x 400 | 0.75 |
| 50 | | 400 x 400 | 0.75 |
| 75 | | 400 x 400 | 0.75 |
| 100 | | 400 x 400 | 0.75 |
| 150 | | 400 x 400 | 0.75 |

CERTIFICATIONS



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne



Équivalent du marquage CE pour le Royaume-Uni

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



Test de linéarité



ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)

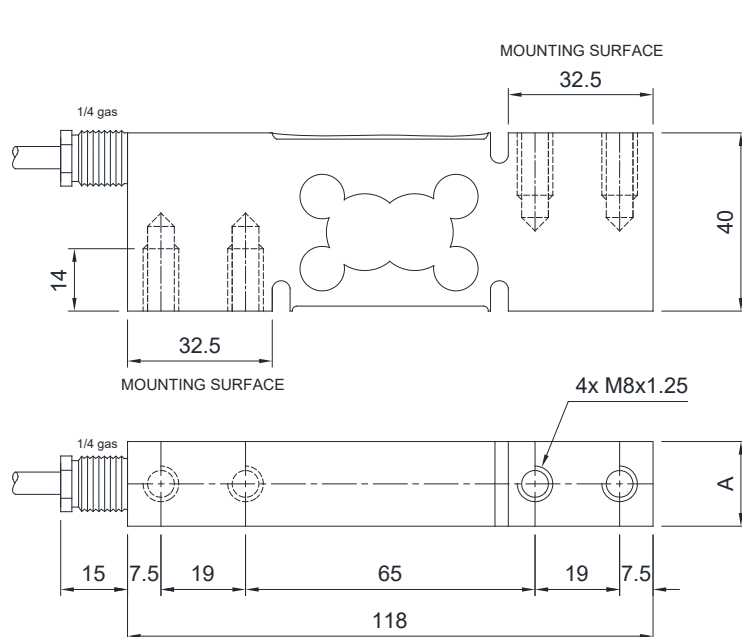


IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne qui permet l'usage en atmosphère explosible

DIMENSIONS (mm)



| | | |
|----|--------|-----|
| kg | 30÷100 | 150 |
| A | 19 | 25 |

Pour les vis de fixation du capteur de pesage prévoir le couple de serrage indiqué dans le tableau

| Vis | M8 | |
|-------------------|-------|-------|
| Classe de la vis | 6.8 | 8.8 |
| Couple de serrage | 19 Nm | 25 Nm |

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-----------|
| Matériel | Acier inox AISI 420 | | |
| Charge nominale (E max) | 30 - 50 - 75 - 100 - 150 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 | 4 mm |
| Fils conducteurs | 6 x 0.20 mm ² |

| BLINDAGE | |
|--------------------------------|---------------|
| + SIGNAL | VERT |
| + ALIMENTATION + REF./SENSE | ROUGE BLEU |
| - SIGNAL | BLANC |
| - ALIMENTATION - REF./SENSE | NOIR JAUNE |

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