

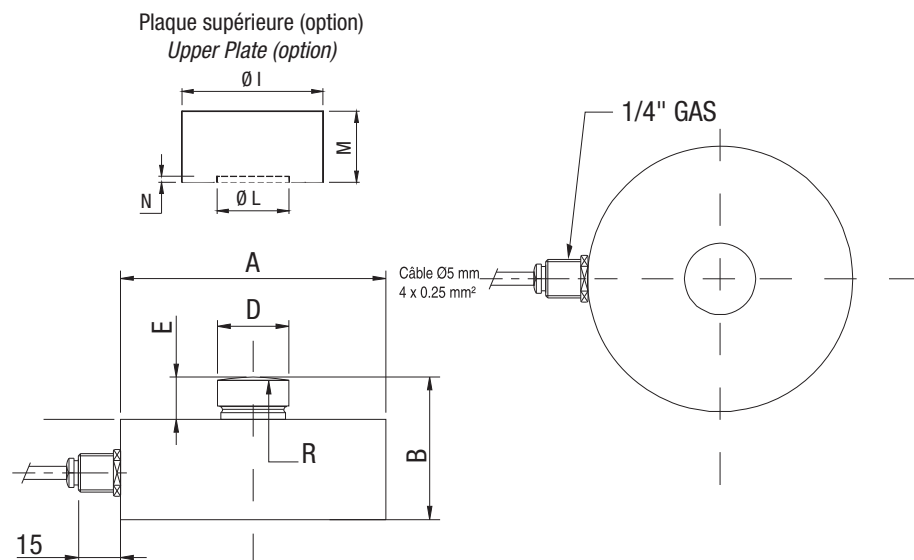


- Réalisé en acier inoxydable hermétiquement soudé IP68
 - Précision jusqu'à $\pm 0.1\%$
 - Bouton de charge sphérique pour alignement optimal de la charge
 - Idéal pour les applications de pesage industriel
- *Made of stainless steel hermetically welded IP68*
 - *Accuracy up to $\pm 0.1\%$*
 - *Spherical load button for perfect alignment of the load*
 - *Ideally suited for any industrial weighing application*

Câblage - Wiring

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| + alim. | + signal | - signal | - alim. |
| + excit. | + signal | - signal | - excit. |
| rouge | vert | blanc | noir |
| red | green | white | black |

Option



| | Ø A | B | Ø D | E | R | Ø I | Ø L | M | N | Poids Weight |
|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|---|--------------|
| 1, 2.5, 5, 10, 15 t | 82 | 44 | 22 | 12 | 90 | 82 | 23 | 15 | 3 | 1.5 kg |
| 30 t | 126 | 54 | 35 | 14 | 160 | 89 | 36 | 15 | 3 | 4 kg |
| 50 t S-Size | 126 | 54 | 35 | 14 | 160 | 89 | 36 | 25 | 3 | 4 kg |
| 50, 100 t | 164 | 80 | 60 | 20 | 340 | 89 | 62 | 25 | 4 | 10 kg |

Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles.
Dessins techniques disponibles sur demande. - All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

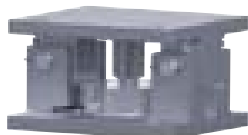
Caractéristiques - Specifications

| MÉTROLOGIQUES | | METROLOGICAL | |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------|
| Capacité nominale (C_n) | Rated capacity (C_n) | 1, 2.5, 5, 10, 15, 30, 50, 100 | t |
| Erreur combinée | Combined error | | ± 0.1 % C_n |
| Effet de la temp. sur le zéro | Temperature effect on zero | | ± 0.005 % C_n /°C |
| Erreur de linéarité | Linearity error | | ± 0.1 % C_n |
| Répétabilité | Repeatability | | ± 0.05 % C_n |
| Effet de la temp. sur la sensibilité | Temperature effect on sensitivity | | ± 0.005 % C_n /°C |
| Fluage (30 min.) | Creep error (30 min.) | | ± 0.03 % C_n |
| Plage de zéro initial | Zero balance | | ± 1 % C_n |
| MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60 | | LEGAL METROLOGY OIML R60 | |
| Classe de précision | Accuracy class | - | |
| Capacité maximale (E_{max}) | Maximum capacity (E_{max}) | - | t |
| Nombre max. d'échelons (n_{max}) | Max. number of LC intervals (n_{max}) | - | d OIML |
| Échelon de vérification min. (V_{min}) | Minimum verification interval (V_{min}) | - | t |
| $Z = E_{max}/(2 \times DR)$ | $Z = E_{max}/(2 \times DR)$ | - | |
| ELECTRIQUES | | ELECTRICAL | |
| Plage de tension d'alimentation | Nominal range of excitation voltage | 1 ... 15 | V |
| Sensibilité nominale, à C_n | Rated output, at C_n | $2 \pm 0.1\%$ | mV/V |
| Résistance d'entrée/sortie | Input/output resistance | 760 ± 20 / 700 ± 5 | Ω |
| Alignement en courant | Current adjustment | - | % C_n |
| Résistance d'isolation | Insulation resistance | 2 000 | M Ω /50V |
| GÉNÉRALES | | GENERAL | |
| Plage de temp. compensée | Nominal temperature range | -10 ... +50 | °C |
| Plage de temp. de fonctionnement | Service temperature range | -20 ... +60 | °C |
| Charge limite admissible | Safe load limit | 200, 150 (50 t S-Size) | % C_n |
| Charge ultime avant rupture | Ultimate breaking load | 400, 200 (50 t S-Size) | % C_n |
| Degré de protection | Protection class | IP68 | EN 60529 |
| Matière | Material | Inox - Stainless steel | |
| Longueur du câble | Cable Length | 5 ($\leq 10t$) / 10 ($\geq 15t$) | m |
| Poids net | Net weight | Voir au recto - See on the front | kg |

Options - Options

| | | |
|---------------------|---------------------|---|
| Option Atex 94/9/EC | Atex option 94/9/EC | <ul style="list-style-type: none"> ⊕ II 2 G/D, Ex ia IIC T6, Ex iaD A21, T80°C Ta<+60°C (zone 1/21) ⊕ II 2 D, Ex tD A21, IP6X T80°C, Ta<+60°C (zone 21) ⊕ II 3 G, Ex nA IIC T6, Ex nL IIC T6, Ta<+60°C (zone 2) |
|---------------------|---------------------|---|

Accessoires - Accessories



Kit de montage Silosafe-R - Silosafe-R mounting kit



Kit de montage Silokit-R - Silokit-R mounting kit



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64
Fax : (+33) 4 50 87 78 42
E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous
nos documents sur :
Download all
our documents on:
www.scaime.com

Agent