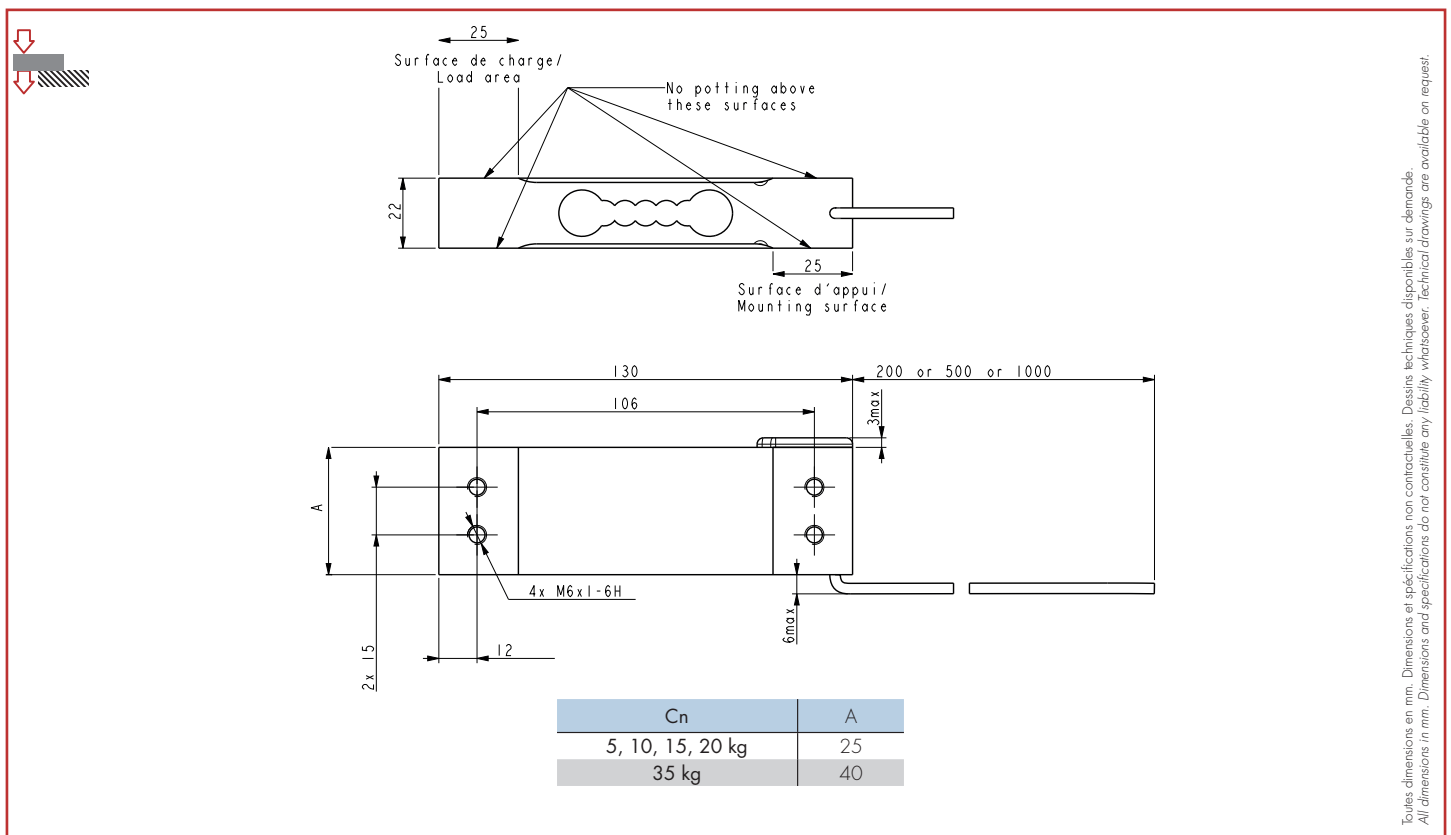




- Construction en aluminium, protection IP65
 - Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60 et 5 000 d NTEP
 - Construction très compacte
 - Excentration de charge compensée
- *Aluminum construction, protection class IP65*
 - *3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP approved*
 - *Extremely compact construction*
 - *Off-centered load compensated*



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.

| Câblage - Wiring | | | |
|------------------|----------|----------|----------|
| + alim. | + signal | - signal | - alim. |
| + excit. | + signal | - signal | - excit. |
| rouge | noir | bleu | blanc |
| red | black | blue | white |



Caractéristiques - Specifications

| MÉTROLOGIQUES | METROLOGICAL | C3 10e | |
|--|---|--|-------------------|
| Capacité nominale (Cn) | Rated capacity (Cn) | 5, 10, 15, 20, 35 | kg |
| Erreur combinée | Combined error | ±0.017 | %Cn |
| Effet de la temp. sur le zéro | Temperature effect on zero | ±0.0014 | %Cn/°C |
| Effet de la temp. sur la sensibilité | Temperature effect on sensitivity | ±0.0014 | %Cn/°C |
| Fluage (30 min.) | Creep error (30 min.) | ±0.024 | %Cn |
| Taille de plateau maximum | Maximum platform size | 350 x 350 | mm |
| MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60 | LEGAL METROLOGY OIML R60 | C3 | |
| Classe de précision | Accuracy class | C3 | |
| Capacité maximale (E _{max}) | Maximum capacity (E _{max}) | 5, 10, 15, 20, 35 | kg |
| Nombre max. d'échelons (n _{max}) | Max. number of LC intervals (n _{max}) | 3 000 | d OIML |
| Échelon de vérification min. (v _{min}) | Minimum verification interval (v _{min}) | E _{max} /10 000 | kg |
| Z=E _{max} /(2xDR) | Z=E _{max} /(2xDR) | 3 000 | |
| ÉLECTRIQUES | ELECTRICAL | | |
| Plage de tension d'alimentation | Nominal range of excitation voltage | 1 ... 15 | V |
| Sensibilité nominale à Cn | Rated output at Cn | 2 ±10 % | mV/V |
| Plage de zéro initial | Zero balance | ±10 | %Cn |
| Résistance d'entrée/sortie | Input/output resistance | 410 ±20 / 350 ±5 | Ω |
| Résistance d'isolement | Insulation resistance | 1 000 | MΩ/50V |
| GÉNÉRALES | GENERAL | | |
| Plage de temp. compensée | Compensated temperature range | -10 ... +40 | °C |
| Plage de temp. de fonctionnement | Service temperature range | -20 ... +60 | °C |
| Charge limite admissible | Safe load limit | 150 | %E _{max} |
| Charge ultime avant rupture | Ultimate overload | 200 | %E _{max} |
| Couple de serrage | Tightening torque | 15 | Nm |
| Degré de protection | Protection class | IP65 | EN 60529 |
| Matière | Material | Aluminium - Aluminum | |
| Corps d'épreuve | Measuring body | PVC | |
| Gaine de câble | Cable sheath | | |
| Longueur du câble | Cable length | 0.5 (35 kg = 1) | m |
| Poids net | Net weight | 158 (35 kg = 262) | g |
| ATEX 2014/34/EU, IECEx | | ☞ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20) ☞ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20) ☞ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2) | |
| Version C4 - sur demande | C4 version - on request | 4000 | d OIML |

Options - Options

Accessoires - Accessories



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE
 SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE
 Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
 Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website

