

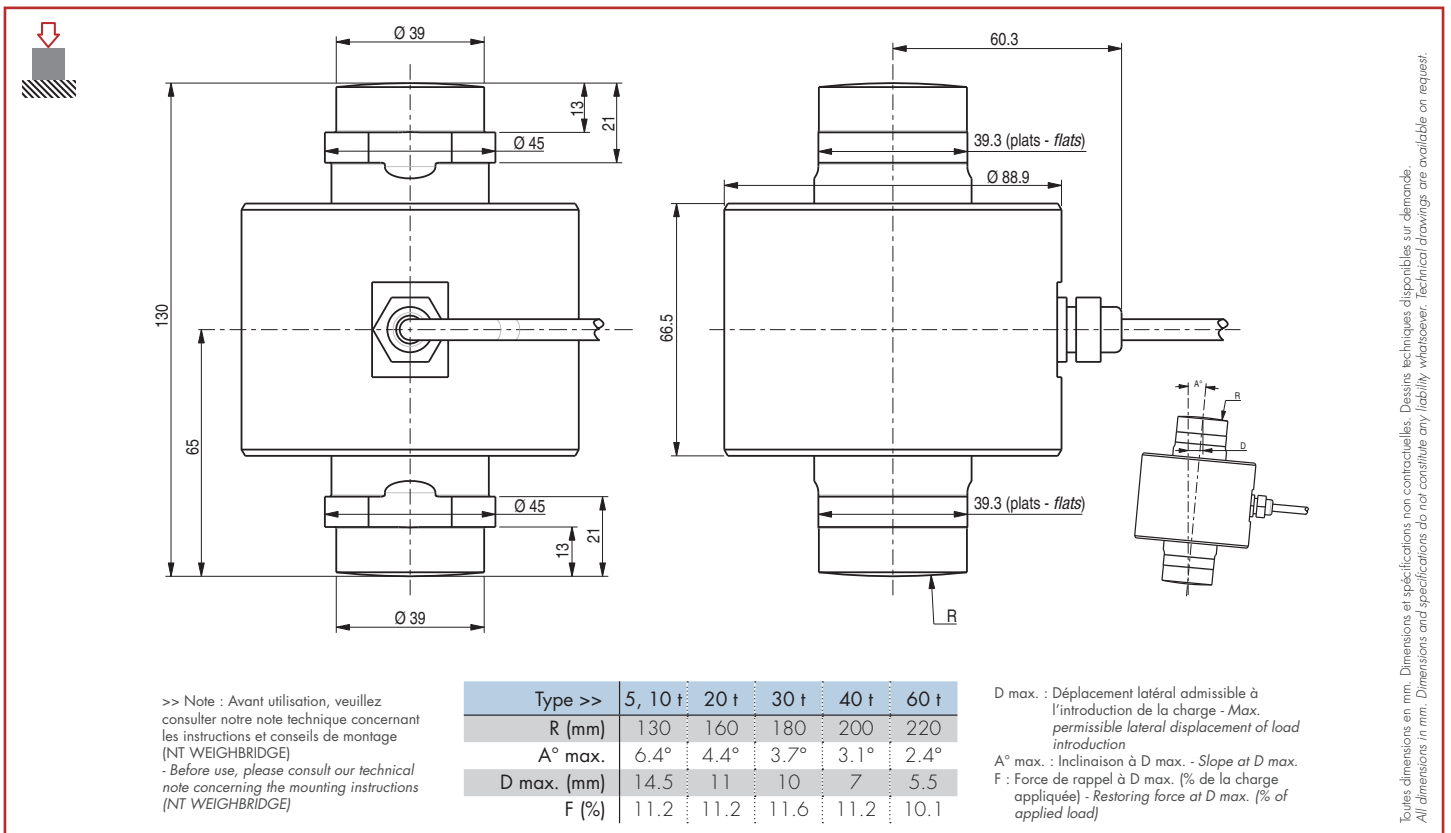
CB50X

5 t ... 60 t



Kit plaques vendu séparément
Plates kit sold separately

- Réalisé en acier inoxydable hermétiquement soudé IP68
- Homologué jusqu'à 4 000 d OIML R60
- Capteur à fond sphérique auto-centreur
- Système anti-rotation intégré
- Idéal pour le pesage de silos de grande capacité
- Idéal pour les ponts-bascules
- Made of stainless steel hermetically welded IP68
- 4 000 d OIML R60 approved
- Spherical and self centering base
- Anti rotation system included
- Ideally suited for weighbridge use
- Suited as well for silo weighing (with stabican kit)



Câblage - Wiring

| | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| + alim. | + signal | - signal | - alim. |
| + excit. | + signal | - signal | - excit. |
| rouge | blanc | jaune | bleu |
| red | white | yellow | blue |



Caractéristiques - Specifications

| MÉTROLOGIQUES | METROLOGICAL | C4 10e | |
|--|---|---|-------------------|
| Capacité nominale (Cn) | Rated capacity (Cn) | 5, 10, 20, 30, 40, 60 | t |
| Erreur combinée | Combined error | 0.013 | %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 | ±0.0011 | %Cn/°C |
| Fluage (30 min.) | Creep error (30 min.) | 0.018 | %Cn |
| MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60 | LEGAL METROLOGY OIML R60 | | |
| Classe de précision | Accuracy class | C4 | |
| Capacité maximale (E _{max}) | Maximum capacity (E _{max}) | 5, 10, 20, 30, 40, 60 | t |
| Nombre max. d'échelons (n _{max}) | Max. number of LC intervals (n _{max}) | 4 000 | d OIML |
| Échelon de vérification min. (v _{min}) | Minimum verification interval (v _{min}) | E _{max} /10 000 | t |
| Z=E _{max} /(2xDR) | Z=E _{max} /(2xDR) | 4 000 | |
| ÉLECTRIQUES | ELECTRICAL | | |
| Plage de tension d'alimentation | Nominal range of excitation voltage | 1 ... 15 | V |
| Sensibilité nominale à Cn | Rated output at Cn | 2 | mV/V |
| Plage de zéro initial | Zero balance | ±2.5 | %Cn |
| Résistance d'entrée/sortie | Input/output resistance | 815 ±20 / 700 ±0.35 | Ω |
| Alignement en courant | Current adjustment | 0.1 | %Cn |
| Résistance d'isolement | Insulation resistance | 5 000 | 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 | 300 | %E _{max} |
| Degré de protection | Protection class | IP68 | EN 60529 |
| Matière | Material | Acier Inoxydable - Stainless steel | |
| Corps d'épreuve | Measuring body | Laiton nickelé - Nickel plated steel | |
| Presse étoupe | Cable gland | PVC | |
| Gaine de câble | Cable sheath | | |
| Longueur du câble | Cable length | 15 | m |
| Poids net | Net weight | 3 | kg |
| OPTIONS | OPTIONS | | |
| 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)* | |
| Protection anti-surtension | Over voltage protection | GDT option : 10 kA / 20 kV (8/20 µs) - IEC 61000-4/5 | |
| Câble blindé anti-rongeur | Anti-rodent shielded cable | * Hors option GDT - Except GDT option | |

Accessoires - Accessories



Stabican



Kit LPM



Kit LPC



Kit LPS

