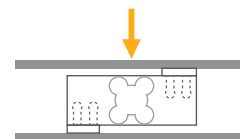


LP022

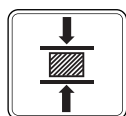
Cellule de charge à point unique



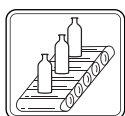
Applications



Petite bascule de comptoir



Machines d'essai



Pesage dynamique



Applications d'emballage et de remplissage

Principales Caractéristiques

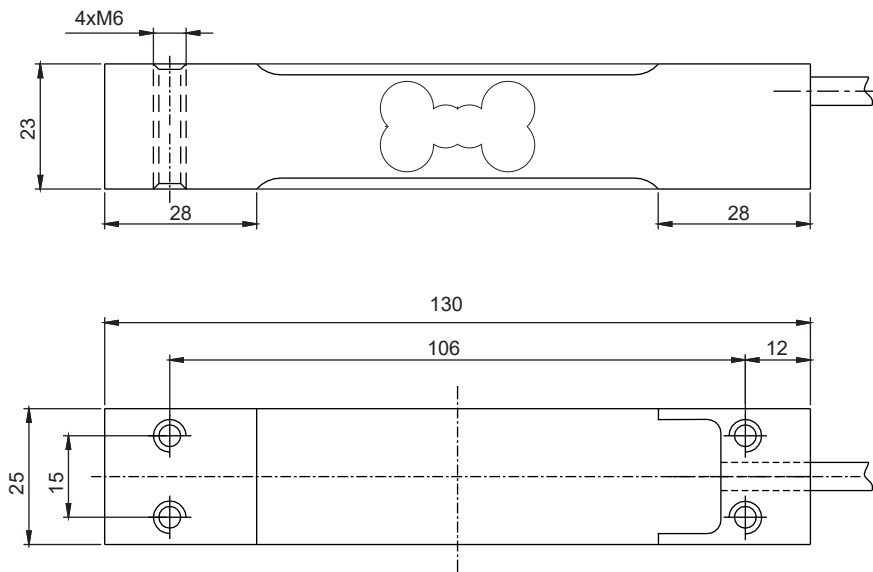
- Capacité: 8 à 40 kg
- Construction en aluminium
- Catégorie de protection: IP65
- Taille de la plateforme (recommandée): 250 x 350 mm

LP022 est une cellule de charge monopoint en aluminium avec protection IP65. Il convient pour les balances de comptoir, les balances, les balances compteuse, les machines d'emballage et les appareils d'essai pour la mesure de la force.

Spécifications Techniques

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------|
| Modèle | | LP022 |
| Capacité (E _{max}) | kg | 8 / 10 / 15 / 20 / 30 / 35 / 40 |
| Catégorie de précision | | G3 |
| Puissance nominale (PN) | mV / V | 2.0 ± 0.2 |
| Nombre maximal d'intervalles de vérification des cellules de charge (nCC) | | 3000 |
| Puissance nominale (PN) | | E _{max} / 10000 |
| Effet de la température sur zéro | %PN / 10°C | ± 0.02 |
| Effet de la température sur la sensibilité | %PN / 10°C | ± 0.01 |
| Erreur combinée | %PN | ± 0.0166 |
| Limite de charge assuré | %E _{max} | 150 |
| Charge limite | %E _{max} | 300 |
| Balance zéro | %PN | ± 2.0 |
| Erreur de fluage (30 minutes) | %PN | ± 0.02 |
| Tension d'excitation recommandée | V (DC) | 10 |
| Tension d'excitation maximale | V (DC) | 15 |
| Résistance à l'entrée | Ω | 404 ± 15 |
| Résistance à la sortie | Ω | 350 ± 3 |
| Résistance d'isolation (à 50 V CC) | MΩ | ≥ 2000 |
| Plage de température compensée | °C | - 10...+ 40 |
| Plage de température de fonctionnement | °C | - 20...+ 50 |
| Matière | | Aluminium |
| Catégorie de protection | | IP 65 |
| Cable | | Blindé, câble 4 conducteurs, longueur: 1 m / diamètre: 5 mm |
| Taille de plate-forme maximale | mm | 250 x 350 |

Dimensions (mm)



Codes de couleurs

| La fonction | Les couleurs |
|-------------|--------------|
| + entrée | bleu |
| + sortie | blanc |
| - entrée | noir |
| - sortie | rouge |
| le bouclier | |