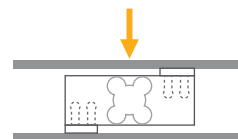


LP242

Cellule de charge à point unique



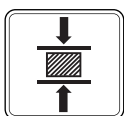
Applications



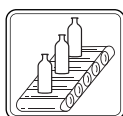
Grande bascule
de comptoir



Petite bascule
de comptoir



Machines d'essai



Pesage
dynamique



Applications
d'emballage
et de remplissage

Principales Caractéristiques

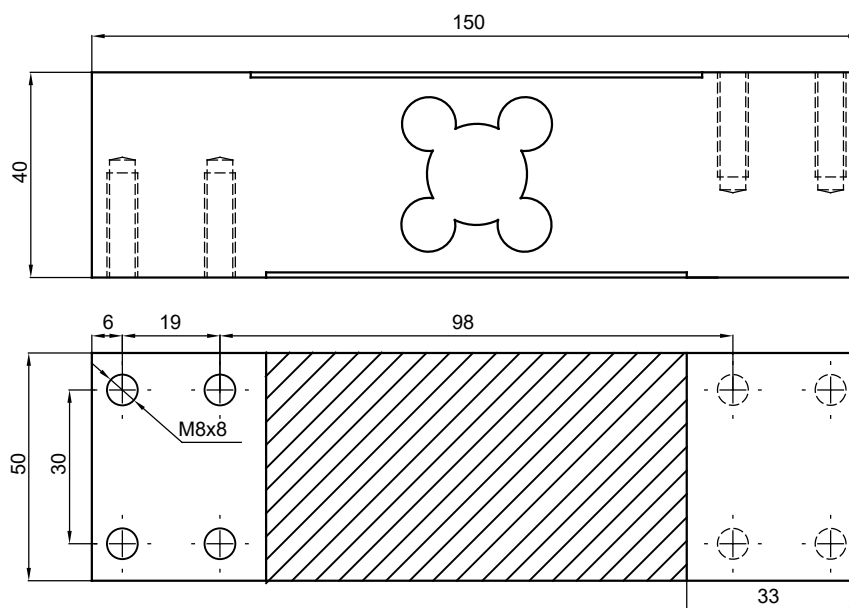
- Capacité: 50 à 500 kg
- Approuvé par l'OIML (50 à 500 kg)
- Construction en aluminium
- Catégorie de protection: IP65
- Dimensions maximales de la plateforme: 500 x 500 mm

LP242 est une cellule de mesure en alliage d'aluminium et de type à point unique scellée avec protection IP65. Il convient pour pèse-personne, balance de comptage, machines d'emballage et appareils de pesage électroniques similaires ou machines d'essai.

Spécifications Techniques

Modèle	LP242	
Capacité (E _{max})	kg	50 / 60 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 400 / 500
Catégorie de précision		refus d'approbation C3
Puissance nominale (PN)	mV / V	2.0 ± 0.2
Nombre maximal d'intervalles de vérification des cellules de charge (n _{LC})		3000 / 4000
Intervalle minimal de vérification des cellules de charge (v _{min})		E _{max} / 105000
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	± 0.0230
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 ± 10
Résistance à la sortie	Ω	350 ± 3
Résistance d'isolation (à 50 V CC)	MΩ	≥ 5000
Plage de température compensée	°C	- 10...+ 40
Plage de température de fonctionnement	°C	- 20...+ 50
Matière		Aluminium
Catégorie de protection		IP65
Cable		Blindé, 4 conducteurs, longueur: 1.8 m / diamètre: 5 mm
Taille de plate-forme maximale	mm	500 x 500

Dimensions (mm)



Codes de couleurs

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