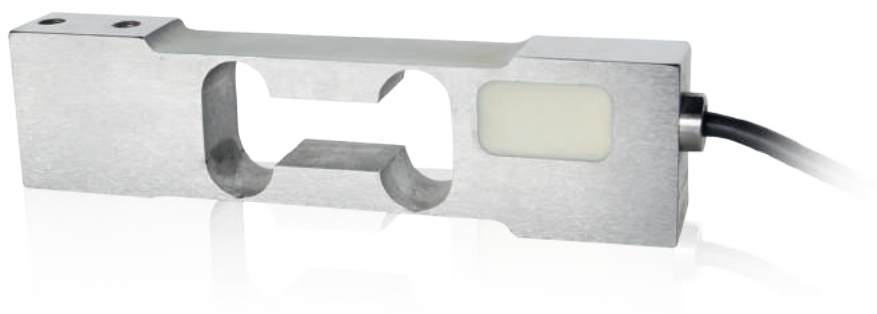
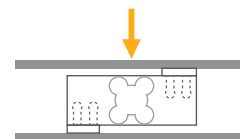


LP042S

Cellule de charge à point unique



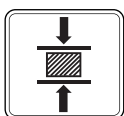
Applications



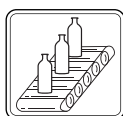
Grande bascule
de comptoir



Petite bascule
de comptoir



Machines d'essai



Pesage
dynamique



Applications
d'emballage
et de remplissage

Principales Caractéristiques

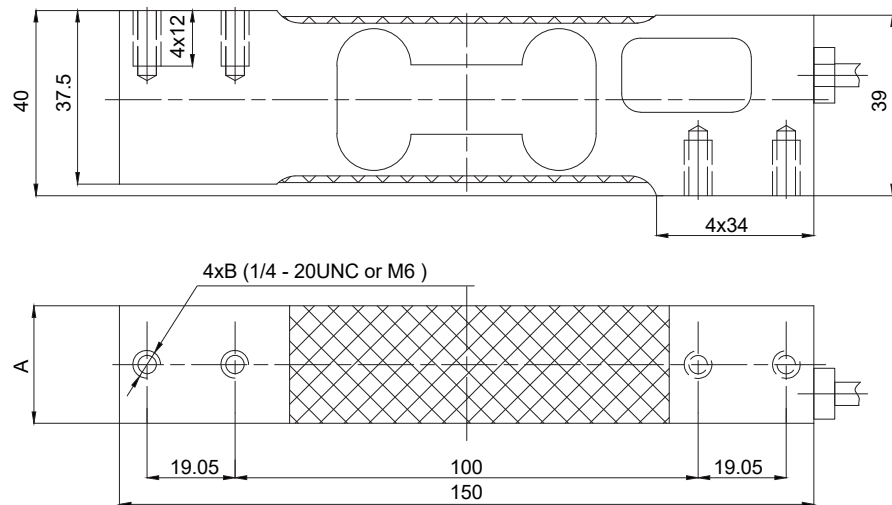
- Capacité: 8 à 100 kg
- Construction en acier inoxydable
- Catégorie de protection: IP65
- La taille maximale de la plateforme;
charge acc.to : 400 x 400 mm

LP042S est une cellule de charge monopoint en acier inoxydable avec protection IP65. Il convient pour les balances de comptoir, les balances, les bascules compteuse, les machines d'emballage et les appareils d'essai pour la mesure de la force.

Spécifications Techniques

Modèle		LP042S
Capacité (E _{max})	kg	8 / 10 / 15 / 20 / 30 / 40 / 50 / 60 / 100
Classe de précision selon		G3
Puissance nominale (PN)	mV / V	2.0 ± 0.2
Nombre maximal d'intervalles de vérification des cellules de charge (n _{cc})		3000
Intervalle minimal de vérification des cellules de charge (v _{min})		E _{max} / 8500
Retour de sortie de la charge morte minimale (½ E _{max} / Z)		½ E _{max} / 3000
Erreur combinée	%PN	± 0.0230
Charge minimale	%E _{max}	0
Limite de charge assuré	%E _{max}	150
Charge limite	%E _{max}	300
Balance zéro	%PN	± 1.0
Tension d'excitation recommandée	V (DC)	10
Tension d'excitation maximale	V (DC)	15
Résistance à l'entrée	Ω	400 ± 20
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	- 30...+ 70
Matière		Acier inoxydable
Catégorie de protection		IP65
Cable		Blindé, câble 4 conducteurs, longueur: 1.8 m / diamètre: 5 mm
Taille maximale de la plate-forme; chargement selon	mm	400 x 400

Dimensions (mm)



Capacité kg	8-40	50-100
A	20	25.2

Codes de couleurs

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