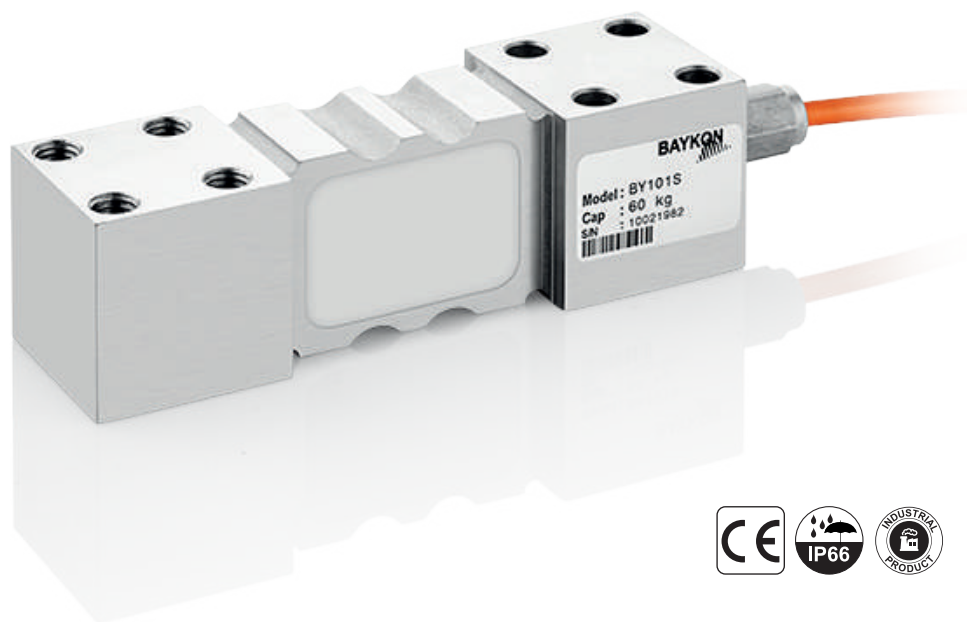
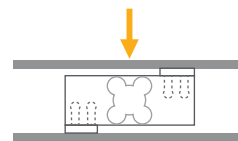


BY101S

Cellule de charge à point unique



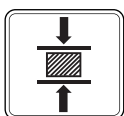
Applications



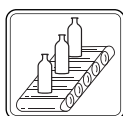
Grande bascule
de comptoir



Petite bascule
de comptoir



Machines d'essai



Pesage
dynamique



Applications
d'emballage
et de remplissage

Principales Caractéristiques

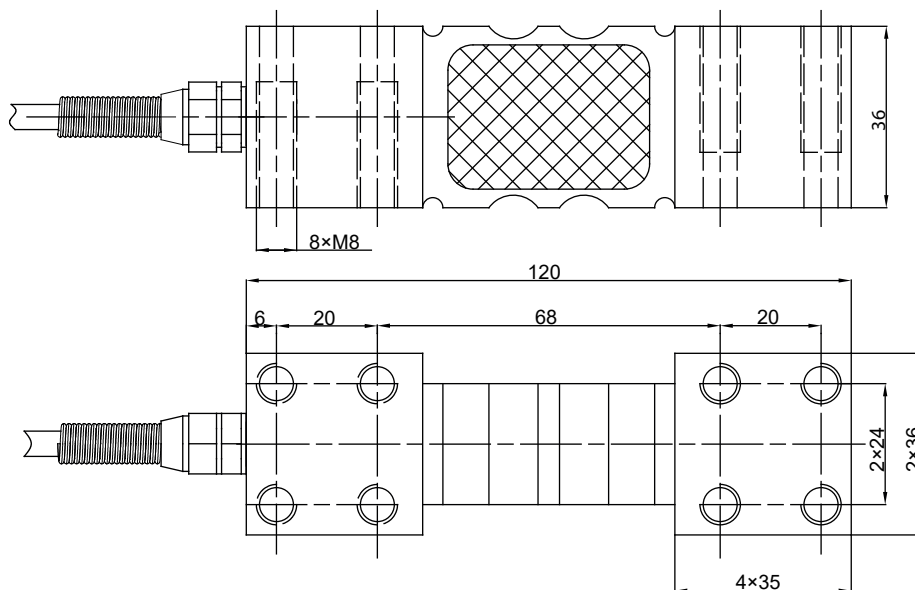
- Capacité: 30 à 300 kg
- Construction en acier inoxydable
- Catégorie de protection: IP66
- Haute précision

Le BY101S est une cellule de chargement monopoint scellée en acier inoxydable avec protection IP66. Il convient pour balance de comptoir, balance de comptage, machines d'emballage et appareils de pesage électroniques similaires ou machines d'essai.

Spécifications Techniques

Modèle		BY101S
Capacité (E _{max})	kg	30 / 60 / 100 / 150 / 200 / 300
Catégorie de précision		GP
Puissance nominale (PN)	mV / V	2.0 ± 0.002
Effet de la température sur zéro	%PN / 10°C	± 0.02
Effet de la température sur la sensibilité	%PN / 10°C	± 0.02
Erreur combinée	%PN	± 0.03
Limite de charge assuré	%E _{max}	150
Charge limite	%E _{max}	200
Balance zéro	%PN	± 1
Erreur de fluage (30 minutes)	%PN	± 0.04
Tension d'excitation recommandée	V (DC)	5 - 12
Tension d'excitation maximale	V (DC)	15
Résistance à l'entrée	Ω	400 ± 20
Résistance à la sortie	Ω	352 ± 3
Résistance d'isolation (à 50 V CC)	MΩ	≥ 5000
Plage de température de fonctionnement	°C	- 30...+ 70
Matière		Acier inoxydable
Catégorie de protection		IP 66
Cable		Longueur: 3 m / diamètre: 5 mm

Dimensions (mm)



Codes de couleurs

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