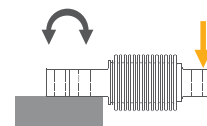


BS555

Cellule de charge de poutre de cintrage



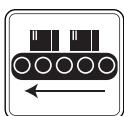
Applications



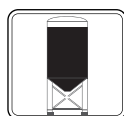
Balances au sol



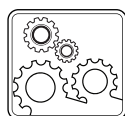
Navire suspendu



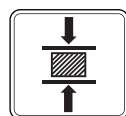
Basculés de
convoyeur



Réservoir & Silo



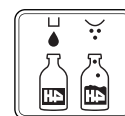
Processus
Industriels



Machines d'essai



Balance
impermeable



Applications
d'emballage
et de remplissage

Principales Caractéristiques

- Capacité de 5 à 500 kg
- Approuvé OIML R60
- Soufflet en acier inoxydable
- Catégorie de protection IP68

Le BS555 est une cellule de mesure en acier allié au nickel soudé à poutre de type à soufflet en acier inoxydable. Il est disponible dans une large gamme de capacités de 5 kg à 500kg.

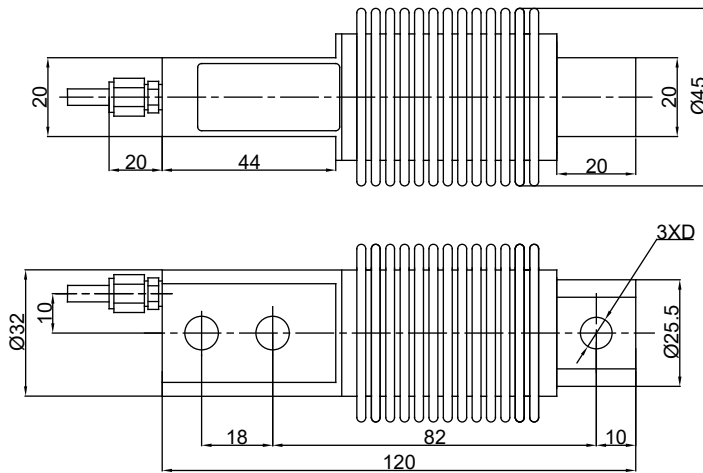
Avec son homologation OIML R60 C3 et sa construction protégée IP68, il est le choix idéal pour des applications telles que les plates-formes à profil bas, les machines à peser et à ensacher, les convoyeurs, les trémies et les systèmes de pesage à faible capacité.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Spécifications Techniques

Capacité (E_{max})	kg	5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 / 500
Classe de précision selon OIML R60		C3 (à l'exclusion de 500kg)
Puissance nominale (PN)	mV / V	2.0 ± 0.002
Nombre maximal d'intervalles de vérification des cellules de charge (n_{LC})		3000
Intervalle minimal de vérification des cellules de charge (v_{min})		$E_{max} / 10000$
Effet de la température sur zéro	%PN / 10°C	± 0.0175
Effet de la température sur la sensibilité	%PN / 10°C	± 0.0175
Erreur combinée	%PN	± 0.02
Limite de charge assuré	% E_{max}	150
Charge limite	% E_{max}	200
Balance zéro	%PN	± 1
Erreur de fluage (30 minutes)	%PN	± 0.017
Tension d'excitation recommandée	V (DC)	5 - 12 (DC)
Tension d'excitation maximale	V (DC)	15 (DC)
Résistance à l'entrée	Ω	400 ± 10
Résistance à la sortie	Ω	352 ± 3
Résistance d'isolation (à 50 V CC)	M Ω	≥ 5000 (à 50 V CC)
Plage de température compensée	°C	- 10... + 40
Plage de température de fonctionnement	°C	- 30...+ 70
Matière		Acier allié au nickel avec soufflet en acier inoxydable
Catégorie de protection		IP68
Cable		Longueur: 5 m / diamètre: 5 mm

Dimensions (mm)

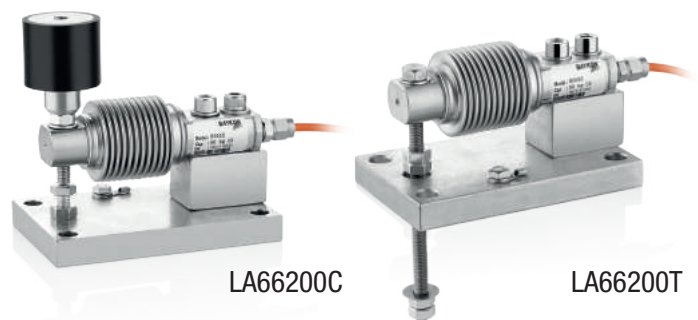


le capacité	D
≤ 250	$\varnothing 8.2$
> 250	$\varnothing 10.2$

Codes de couleurs

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

Module W



LA66200C

LA66200T