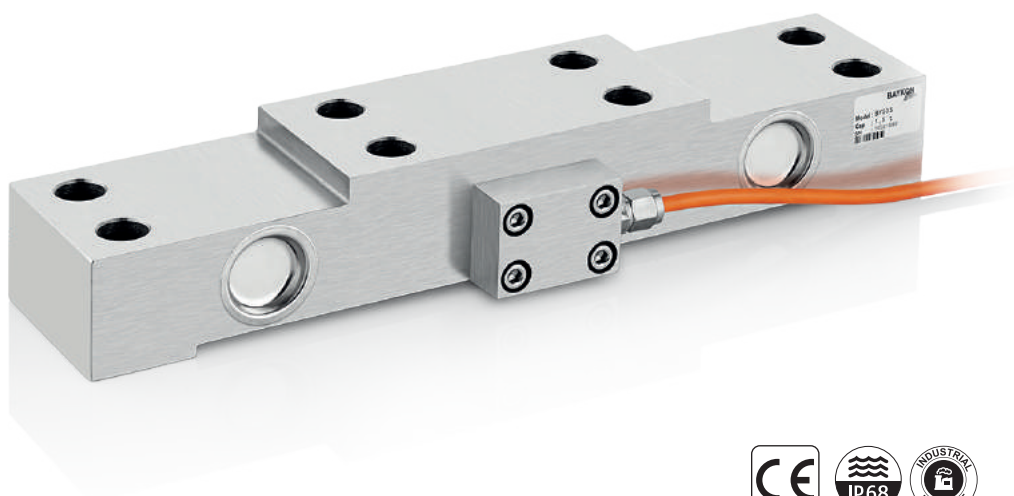
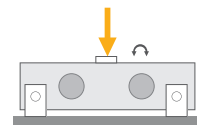


BY535

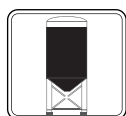
Cellule de charge de poutre de cisaillement à double extrémité



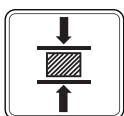
Applications



Navire suspendu



Réservoir & Silo



Machines d'essai



Balances au sol

Principales Caractéristiques

- Capacité: 1,5 à 10 t
- Construction en acier allié
- Catégorie de protection: IP68
- Haute précision

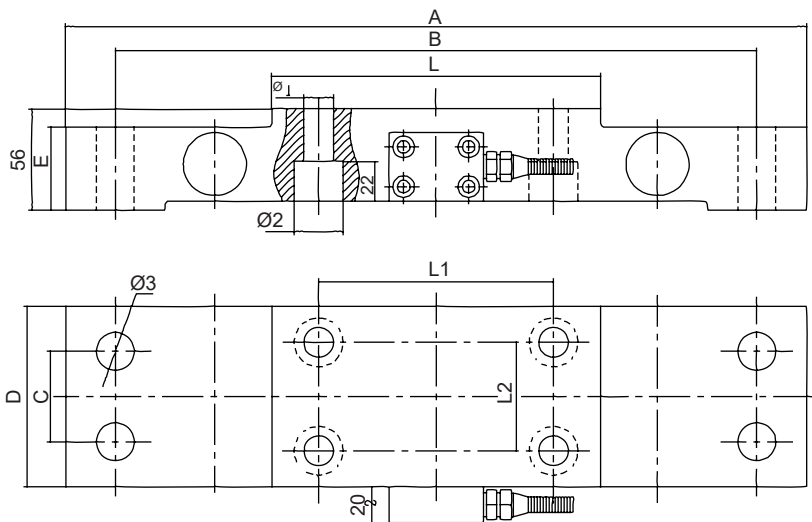
Type BY535 est un type de cellule de charge spécial avec alliage de construction en acier à double extrémité poutre de cisaillement. Elle a été spécialement conçu pour des applications des contraintes élevées, pesage à bord, pesage de navire, etc.

BAYKON
Industrial Weighing Systems

Spécifications Techniques

Modèle		BY535
Capacité (E _{max})	t	1.5 / 2.5 / 4 / 5 / 7.5 / 10
Puissance nominale (PN)	mV / V	1.2 ± 0.002
Erreur combinée	%PN	± 0.2
Effet de la température sur zéro	%PN / 10°C	± 0.03
Effet de la température sur la sensibilité	%PN / 10°C	± 0.1
Limite de charge assuré	%E _{max}	150
Charge limite	%E _{max}	200
Balance zéro	%PN	± 1
Erreur de fluage (30 minutes)	%PN	± 0.05
Excitation, recommandée	V (DC)	5 - 12
Excitation, maximum	V (DC)	15
Résistance à l'entrée	Ω	750 ± 10
Résistance à la sortie	Ω	702 ± 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 allié
Catégorie de protection		IP68
Cable		Longueur: 2 m / diamètre: 6 mm

Dimensions (mm)



Cap. (t)	1.5t	2.5t	4~10t
A	350	410	410
B	310	355	355
C	38	50	50
D	75	100	100
E	46	44.5	46
L	151	181	211
L1	100	130	160
L2	40	60	60
Ø1	Ø17.5	Ø17.5	Ø17
Ø2	Ø28	Ø28	Ø27
Ø3	Ø18	Ø22	Ø21.5

Codes de couleurs

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