



Capacité	L	L1	L2	L3	L4	H/B	H1	D1	D2	D3
0,5,1,2 t.	130	12,7	76,2	25,4	52,5	31,8	15,7	M12x1,75	∅ 13,5	∅ 13
3,5 t.	171,5	19	95,3	38,1	72,5	38,1	19	M18x1,5	∅ 20	∅ 20
10 t.	225,5	25,3	124	50,8	102	50,8	25,4	M24x2	∅ 27	∅ 27

## DESCRIPTION

SSB est un capteur de pesage à cisaillement de haute précision d'une portée de 200 kg à 20 tonnes. Avec son corps en acier allié nickelé et son étanchéité hermétique, il offre une précision fiable dans les applications de pesage industriel difficiles. Avec les kits de montage développés pour le capteur de charge SB, il peut être utilisé dans une large gamme d'applications de pesage industriel.

## APPLICATIONS

Balances à plateforme à profil bas / Pesage de réservoirs et silos / Balances pour transpalette

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	: 100, 150, 200, 500, 750 kg ; 1, 2, 3, 5, 10, 15, 20 Ton	Résistance d'isolement	: ≤ 5000 MΩ (100VDC)
Classe de précision	: C3	Compensation de température	: -10 ~ + 40 °C
Charge minimale	: 0 kg	Température d'utilisation	: -30 ~ + 70 °C
Nombre maximal de divisions	: 3000	Tension d'alimentation recommandée	: 10 VDC
Plage de mesure minimale	: 10000 (Y=E <sub>max</sub> / V <sub>min</sub> )	Tension d'alimentation maximale	: 15 VDC
Erreur totale	: ±0.020 %FS	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Gain de sortie (FS)	: 2.00 ± 0.005mV / V ; 3.00 ± 0.005mV/V	Charge de rupture	: 300 % FS
Connexion zéro	: ± 1 %FS	Degré de protection (En60529)	: IP66 / IP 68
Résistance d'entrée	: 400 Ω ± 20 Ω	Matériau du capteur de force	: Acier allié
Résistance de sortie	: 352 Ω ± 3 Ω	Cable	: 4x022mm <sup>2</sup>