



Capacité	L1	L2	L3	L4	L5	H1	H2	H3	H4	C1	W	D	D1	D2	D3
100, 500 Kg	133.4	12.7	76.2	25.4	59.9	31	28.8	15	15	4	30	13	18	13.5	M12
1 Ton	133.4	12.7	76.2	25.4	59.9	31	30.5	15	15	4	30	13	18	13.5	M12
2 Ton	133.4	12.7	76.2	25.4	59.9	31	30.5	15	15	4	30	13	18	13.5	M12
5 Ton	177.8	19.1	95.3	38.1	92.7	43.6	38.1	20.5	20.1	8	43	21	25	21.5	M20

## DESCRIPTION

Sb2 est un capteur de pesage à cisaillement de haute précision d'une portée de 100 kg à 5 tonnes. Avec son corps complet en acier inoxydable et l'étanchéité hermétique garantissent une précision fiable dans les applications de pesage industriel difficiles. Avec les kits de montage développés pour SB2, 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	: 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2, 5 Ton	Résistance d'isolement	: $\leq 5000 \text{ M}\Omega$ (100VDC)
Classe de précision	: C3	Compensation de température	: $-10 \sim +40 \text{ }^\circ\text{C}$
Charge minimale	: 0 kg	Température d'utilisation	: $-30 \sim +70 \text{ }^\circ\text{C}$
Nombre maximal de divisions (nLC)	: 3000	Tension d'alimentation recommandée	: 10 VDC
Plage de mesure minimale (Y=Emax / Vmin):	12000	Tension d'alimentation maximale	: 15 VDC
Erreur totale	: $\pm 0.020 \text{ \%FS}$	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Gain de sortie (FS)	: $2.00 \pm 0.005 \text{ mV} / \text{V}$	Charge de rupture	: 300 % FS
Connexion zéro	: $\pm 1 \text{ \%FS}$	Degré de protection (En60529)	: IP 68
Résistance d'entrée	: $380 \Omega \pm 20 \Omega$	Matériau du capteur de force	: Acier inoxydable
Résistance de sortie	: $350 \Omega \pm 3 \Omega$	Cable	: $4 \times 0.22 \text{ mm}^2$