



DESCRIPTION

KSB est un capteur de pesage à cisaillement de haute précision d'une portée de 200kg à 2 tonnes.

Avec son corps en acier allié nickelé ou en acier inoxydable et son étanchéité hermétique, il offre une précision fiable dans les applications de pesage industriel difficiles.

Avec les kits de montage développés pour 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

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	: 0,2, 0,5, 1, 2 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 ($Y=E_{\text{max}} / V_{\text{min}}$)	: 10000	Tension d'alimentation maximale	: 15 VDC
Erreur totale	: $\pm 0.022 \text{ \%FS}$	Charge maximale admissible	: 150 % FS
Gain de sortie (FS)	: $2.00 \pm 0.005 \text{ mV/V}$	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 / allié
Résistance de sortie	: $350 \Omega \pm 3 \Omega$	Cable	: 4x022mm ²