SL104 | Cellule De Charge À Point Unique







Description du produit



La cellule de charge à point unique SL104 est fabriquée en aluminium allié spécial. Son revêtement anodisé offre une protection supplémentaire contre les conditions environnementales difficiles. Cette cellule de charge, pouvant être utilisée seule dans les applications de balances à plate-forme, se distingue par sa haute précision et sa large plage de capacités.

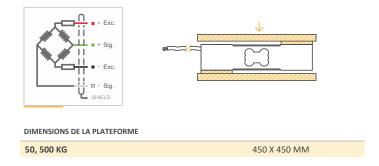
Spécifications techniques



Capacité	50, 100, 150, 200, 250, 300, 500 kg	Résistance d'Isolation	\leq 5000 M Ω (100 VDC)
Classe de Précision	C3	Température de Fonctionnement Compensée	-10 ~ +40 °C
Charge Min.	0 kg	Température de Fonctionnement	-30 ~ +70 °C
Nombre Max. de Divisions (nLC)	3000	Tension d'Excitation Recommandée	10 VDC
Plage de Mesure Min. (Y=Emax / Vmin)	10000	Tension d'Excitation Max. (Umax)	15 VDC
Erreur Totale	±0.02 %FS	Capacité de Surcharge	120 %FS
Gain de Sortie (FS)	$2.00 \pm 0.01 \text{mV/V}$	Charge de Rupture	200 %FS
Équilibre Zéro	±1 %FS	Classe de Protection	IP 65
Résistance d'Entrée	$400 \Omega \pm 20 \Omega$	Matériau	Aluminum
Résistance de Sortie	352 Ω ± 3 Ω	Câble	4x0.14 mm² – 3.5 Mètres

Dimensions et dessins techniques





Domaines d'application

Balances à plateforme Systèmes de contrôle pondéral Machines de remplissage et d'emballage Compter les balances

