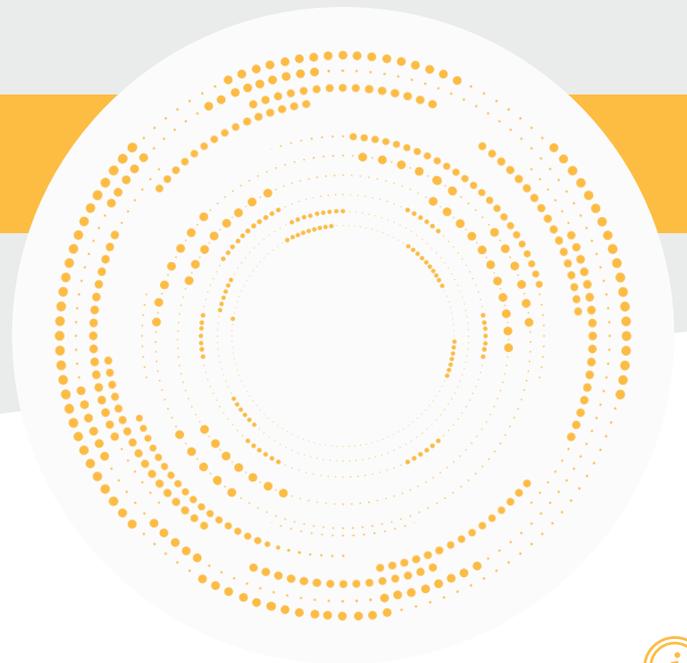


SL106 | Cellule De Charge À Point Unique



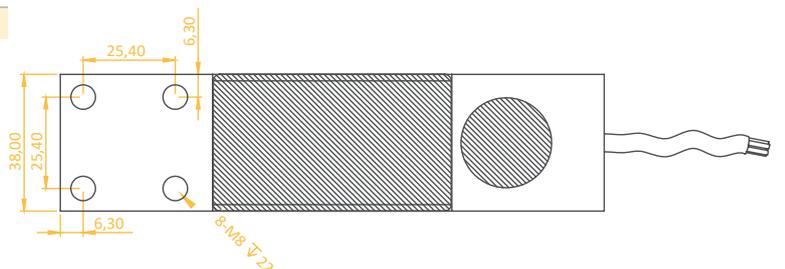
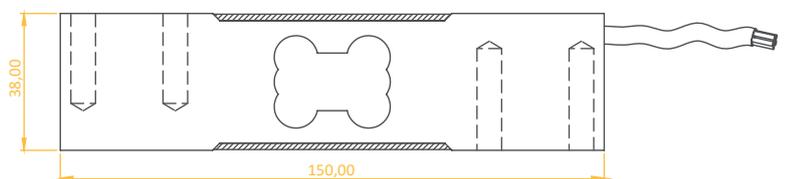
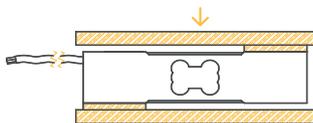
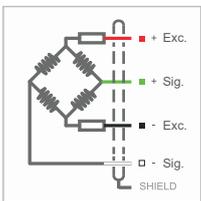
Description du produit

La cellule de charge à point unique SL106 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 kg	Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (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 ± 0.01mV/V	Charge de Rupture	200 %FS
Équilibre Zéro	±1 %FS	Classe de Protection	IP 65
Résistance d'Entrée	400 Ω ± 20 Ω	Matériau	Aluminium
Résistance de Sortie	352 Ω ± 3 Ω	Câble	4x0.14 mm ² – 3.5 Mètres

Dimensions et dessins techniques



DIMENSIONS DE LA PLATEFORME

50, 250 KG 400 X 400 MM

Domaines d'application

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



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems