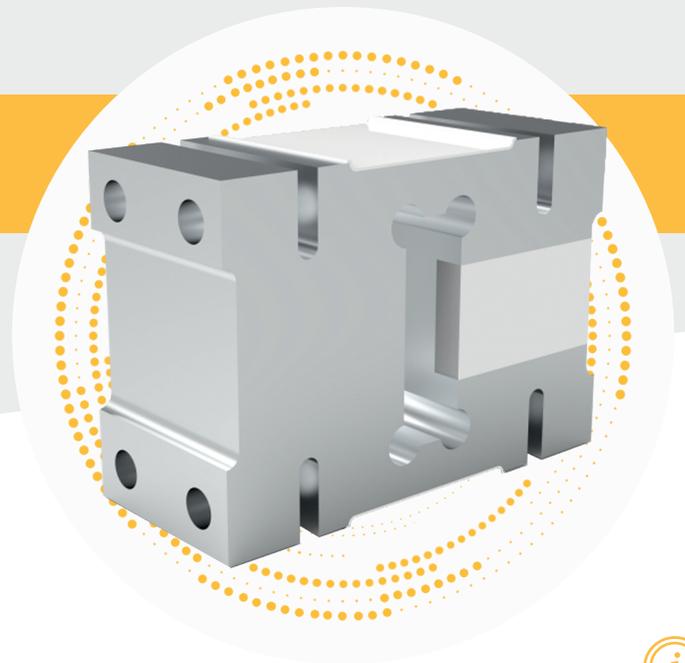


SL101 | Cellule De Charge À Point Unique



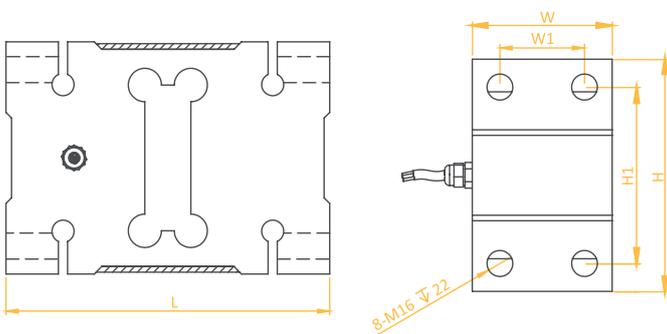
Description du produit

La cellule de charge à point unique SL101 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, 500, 750, 1000, 2000 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)	7000	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



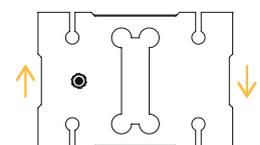
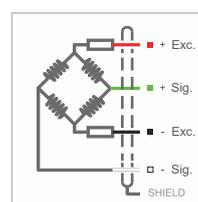
Capacité	L	H	H1	W	W1	M
50, 200 KG	156	75	50	44	24	M12
250, 750 KG	146	95	70	60	36	M12
1000, 2000 KG	176	125	95	76	46	M16

DIMENSIONS DE LA PLATEFORME

50, 200 KG	600 X 600 MM
250, 750 KG	600 X 800 MM
1000, 2000 KG	1200 X 1200 MM

Domaines d'application

Balances à grande plate-forme
Balances de ceinture



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems