

STKA

Cellule de Charge de Type S



Description du produit



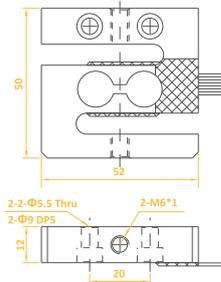
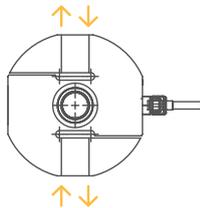
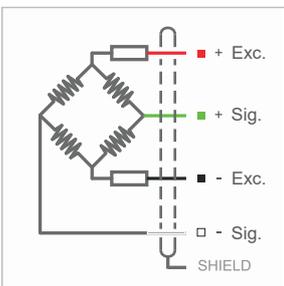
La cellule de charge STKA de type S est conçue pour répondre à vos besoins de mesure de haute précision, avec des capacités allant de 2 kilogrammes à 500 kilogrammes. Son corps en aluminium anodisé durable s'adapte aux conditions industrielles difficiles, tandis que son étanchéité hermétique garantit une utilisation fiable et durable. La STKA fonctionne selon le principe de traction et compression.

Spécifications techniques

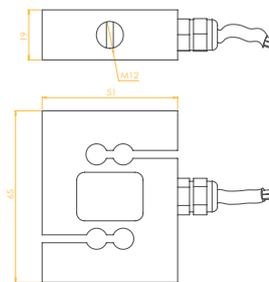


Capacité	2, 5, 10, 50, 100, 200, 500 Kg	Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Classe de Précision	C2	Température de Fonctionnement Compensée	-10 ~ +40 °C
Charge Min.	0 kg	Température de Fonctionnement	-30 ~ +70 °C
Nombre Max. de Divisions (nLC)	3000	Tension d'Excitation Recommandée	10 VDC
Plage de Mesure Min. (Y=Emax / Vmin)	12000	Tension d'Excitation Max. (Umax)	15 VDC
Erreur Totale	±0.022 %FS	Capacité de Surcharge	150 % FS
Gain de Sortie (FS)	2.00 ± 0.005mV / V	Charge de Rupture	300 % FS
Équilibre Zéro	±1 %FS	Classe de Protection	IP 66
Résistance d'Entrée	380 Ω ± 20 Ω	Matériau	Aluminium
Résistance de Sortie	350 Ω ± 3 Ω	Câble	4x014mm ²

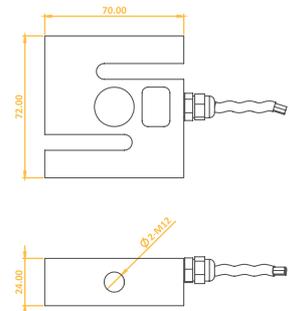
Dimensions et dessins techniques



2 - 5 - 10 Kg



10-50-100-200 Kg



500 Kg

Domaines d'Application

Machines d'emballage et de remplissage
 Conversions de balances mécaniques
 Tests de force de compression et de traction



LPTSENS
 Load Cell and Industrial Weighing Systems