

LSK | Cellule de Charge de Faisceau de Flexion



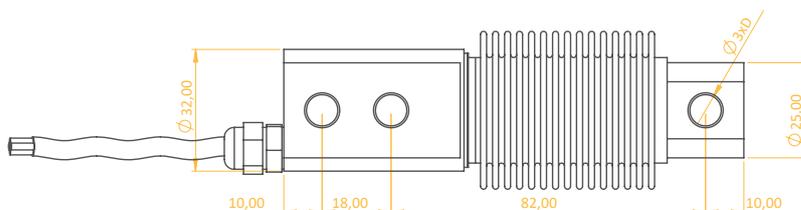
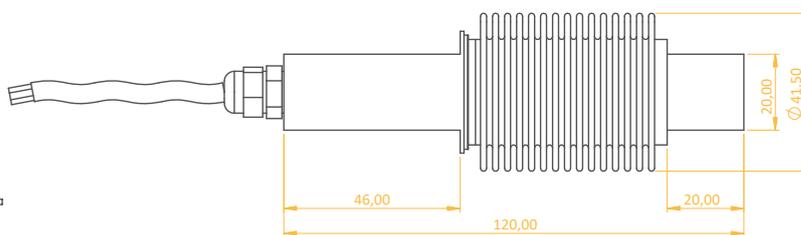
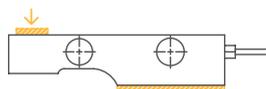
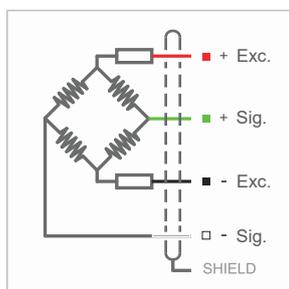
Description du produit

La cellule de charge de faisceau de flexion LSK est conçue pour répondre à vos besoins de mesure haute précision, avec des options de capacité allant de 10 kilogrammes à 500 kilogrammes. Son corps en alliage plaqué nickel ou en acier inoxydable assure une compatibilité avec des conditions industrielles exigeantes, tandis que son étanchéité hermétique garantit une utilisation durable et fiable. La conception de type soufflet compense les vibrations, permettant des mesures précises et exactes.

Spécifications techniques

Capacité	10, 20, 50, 100, 200, 300, 500 Kg	Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Classe de Précision	C4	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)	15000	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 68
Résistance d'Entrée	400 Ω ± 20 Ω	Matériau	Alliage / Acier Inoxydable
Résistance de Sortie	350 Ω ± 3 Ω	Câble	4x014mm ² - 3,5 M.

Dimensions et dessins techniques



Domaines d'Application

Balances Plateformes
Machines d'Emballage
Machines de Remplissage de Liquides
Applications de Pesage de Contrôle

Capacité	D	Câble
10, 20, 50, 100, 200, 300, 500 Kg	Ø 8.2	3,5 m.



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems