

# WTL

## Cellule de Charge de Contrôle de Tension



## Description du produit



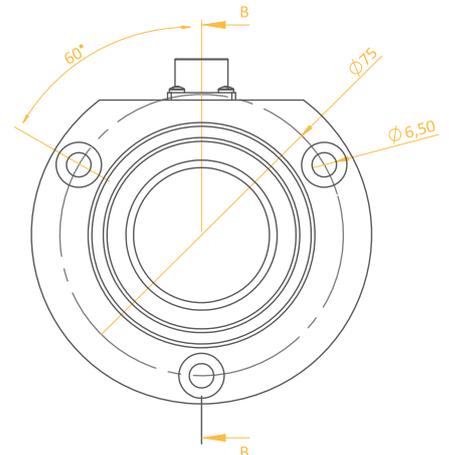
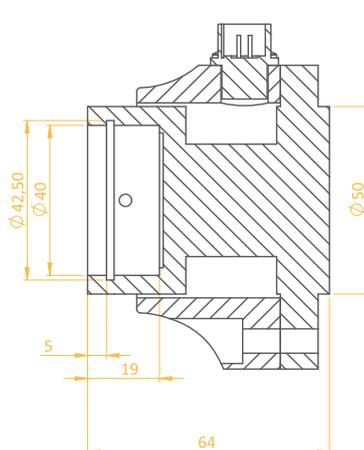
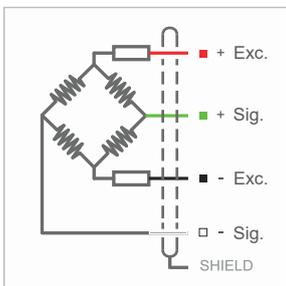
La cellule de charge de contrôle de tension WTL est dotée d'une conception de type disque avec roulement intégré, spécialement développée pour les applications de contrôle de tension. Fabriquée en acier nickelé durable et en acier inoxydable, la WTL offre une longue durée de vie et une résistance élevée aux conditions difficiles. La WTL est utilisée avec un roulement monté à l'intérieur de la cellule de charge. Son connecteur intégré à quatre broches permet une connexion rapide et pratique, simplifiant ainsi le processus d'installation.

## Spécifications techniques



Capacité	20, 50, 100, 200 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	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	400 Ω ± 20 Ω	Matériau	Alliage / Acier inoxydable
Résistance de Sortie	350 Ω ± 5 Ω	Câble	4x014mm2 - 3,5 M. avec prise Micro

## Dimensions et dessins techniques



## Domaines d'Application

Contrôle de Tension  
Machines à Tisser pour Textiles  
Machines d'Impression



**LPTSENS**  
Load Cell and Industrial Weighing Systems