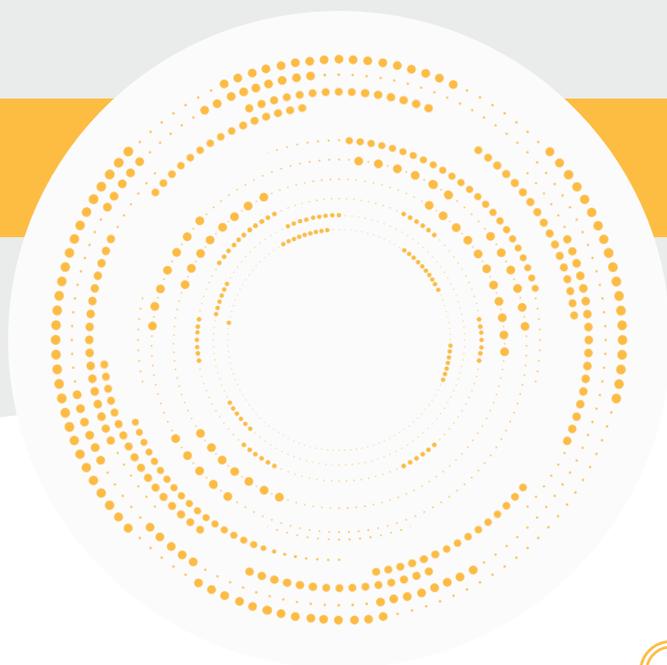


PCT

Cellule de Charge Push Pull



Description du produit



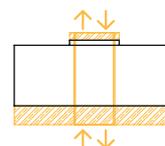
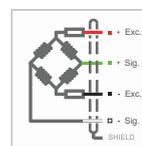
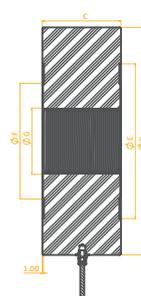
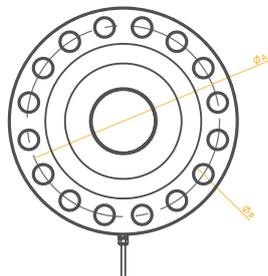
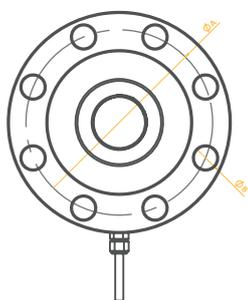
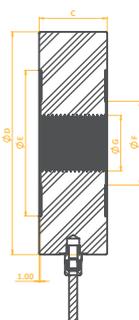
La Cellule de Charge Push Pull PCT, avec une large gamme de capacités allant de 500 kg à 500 tonnes, est conçue pour répondre à vos besoins de mesure de haute précision. Son corps robuste en acier inoxydable ou en alliage nickelé s'adapte aux conditions industrielles exigeantes, tandis que son étanchéité hermétique garantit une utilisation durable et fiable.

Spécifications techniques



Capacité	0.5 - 50 Ton / 75 - 500 Ton	Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Classe de Précision	C1	Température de Fonctionnement Compensée	-10 ~ +40 °C
Charge Min.	0 kg	Température de Fonctionnement	-30 ~ +70 °C
Linéarité	≤ ±0.05 %FS	Tension d'Excitation Recommandée	10 VDC
Répétabilité	≤ ±0.05 %FS	Tension d'Excitation Max. (Umax)	15 VDC
Déplacement à charge nominale (mm)	0.05 ~ 0.25	Capacité de Surcharge	150 % FS
Gain de Sortie (FS)	2.00 mV/V ± 0.1 % F.S.	Charge de Rupture	300 % FS
Équilibre Zéro	≤ ± 0.1 %FS	Classe de Protection	IP 68 / IP 67
Résistance d'Entrée	750 Ω ± 30 Ω	Matériau	Acier / Acier Inoxydable
Résistance de Sortie	700 Ω ± 5 Ω	Câble	4x022mm ²

Dimensions et dessins techniques



Domaines d'application

Machines d'essai de résistance
Machines d'essai de traction et de rupture

Capacité	A	B	C	D	E	F	G
0.5, 1, 2.5, 5 Ton	86	0.5 - 1 - 2.5 Ton 6 / Ø9 5 Ton 8 / Ø9	35	100	72	32	M 20x1.5
5, 10 Ton	110	8 - Ø10.5	35	127	92	47	M 30x2
20, 30 Ton	138	12 - Ø17	50	165	110	62	M 42x3
50 Ton	138	12 - Ø17	60	165	110	62	M 42x3
75, 100 Ton	185	12 - Ø25	80	230	145	98	M 60x1.5
200 Ton	250	16 - Ø25	100	300	198	132	M 100x3
300 Ton *1	294	16 - Ø28	120	350	238	178	M 100x3
500 Ton *1	294	16 - Ø28	130	350	238	178	M 100x3



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems