

HWC-3

Cellule de Charge de Type Goupille



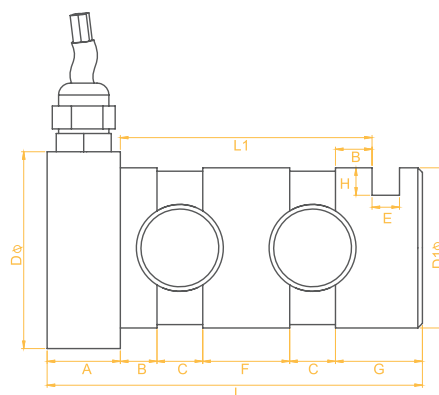
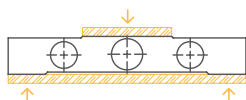
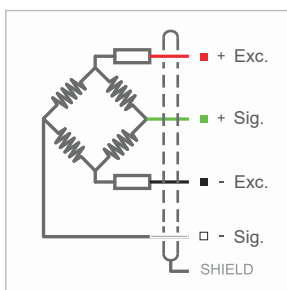
Description du produit

La cellule de charge à goupille HWC-3 offre une haute précision grâce à son design cylindrique et sa capacité à effectuer des mesures depuis quatre points différents. Elle est conçue pour être utilisée dans divers secteurs industriels, tels que les grues et les systèmes de pesage mobiles. Ce modèle peut être fabriqué sur mesure avec différentes dimensions et capacités, et il offre des sorties standards en mV/V ainsi que des sorties analogiques 4-20 mA, 0-10 V et une sortie numérique RS485 pour une large compatibilité.

Spécifications techniques

Capacité	De 1 tonnes à 200 tonnes		Résistance d'Isolation	≤ 5000 MΩ (100 VDC)
Classe de Précision	D1		Température de Fonctionnement Compensée	-10 ~ +40 °C
Charge Min.	0 kg		Température de Fonctionnement	-30 ~ +70 °C
Nombre Max. de Divisions (nLC)	-		Tension d'Excitation Recommandée	10 VDC
Plage de Mesure Min. (Y=Emax / Vmin)	-		Tension d'Excitation Max. (Umax)	15 VDC
Erreur Totale	±0.5 %FS		Capacité de Surcharge	150 % FS
Gain de Sortie (FS)	1.2 ± 0.2mV/V		Charge de Rupture	300 % FS
Équilibre Zéro	± 1 %FS		Classe de Protection	IP 66
Résistance d'Entrée	380 Ω ± 20 Ω	720 Ω ± 20 Ω	Matériau	Alliage / Acier inoxydable
Résistance de Sortie	350 Ω ± 5 Ω	702 Ω ± 5 Ω	Câble	4x014mm ²

Dimensions et dessins techniques



Domaines d'Application

Systèmes de surcharge pour grues
Applications de pesage mobile

Capacité	D	D1	L	L1	A	B	C	E	F	G	H	Câble
1 - 2 Ton	39	30	81	52	16	7	10	6	18	20	6	3,5 m
3 Ton	44	35	82	55	16	8	10	6	19	19	6	3,5 m
5 Ton	49	40	96	64	20	9,5	12	7	21	21,5	8	3,5 m
10 Ton	59	50	114	80	20	10	16	7	28	24	8	3,5 m



LPTSENS
Load Cell and Industrial Weighing Systems