

HWC-4

Cellule de Charge de Type Goupille



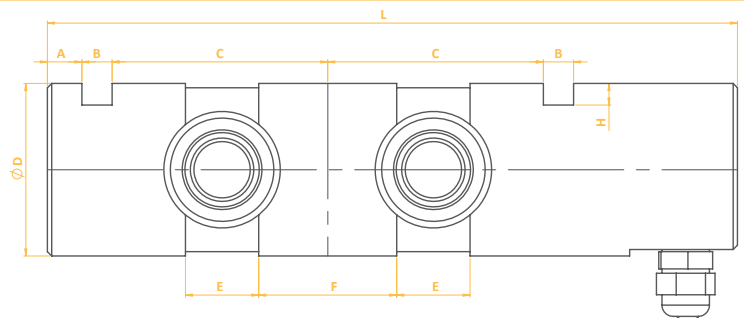
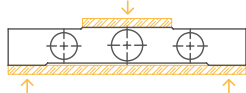
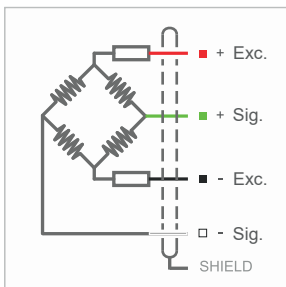
Description du produit

La cellule de charge à goupille HWC-4 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 2 tonnes à 60 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 67
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	4x022mm ²

Dimensions et dessins techniques



Capacité	A	B	C	D	E	F	H	L
2 Ton	8	7	42	40	15	32	5	139
5 Ton	8	7	50	40	17	32	5	160
10 Ton	8	9	64	50	22	46	5	199
15 Ton	8	9	64	59,8	22	46	5	199
20 Ton	10	14	93	74,8	37	60	10	252
30 Ton	12	14	102	85	37	78	10	290
60 Ton	28	14	111	85	37	78	14,5	315

Domaines d'Application

Systèmes de surcharge pour grues
Applications de pesage mobile

