

CONDITIONNEUR DE FREQUENCE TYPE HF84



Circuit conditionneur permettant d'alimenter directement un capteur de force en mV, et de sortir un signal fréquence proportionnel à la force exercée sur le capteur.

Domaine d'application :

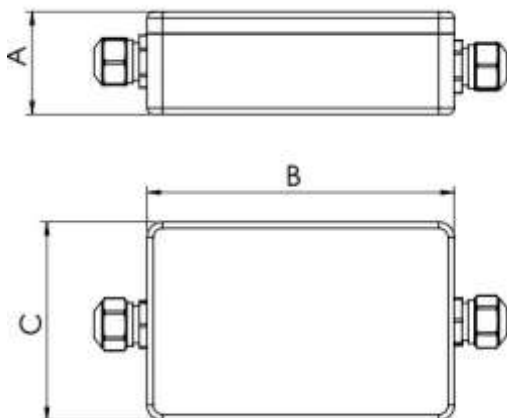
L'utilisation de ce conditionneur en interface permet de rendre tous les capteurs à jauges compatibles avec les moniteurs ou les afficheurs de la gamme POWER LIMIT. Il transforme le signal analogique d'un ou plusieurs capteurs à jauges de contraintes en un signal fréquence.

Spécifications techniques :



Impédance capteur : de 350 à 2.000 ohm
Signal de sortie : de 0 à 10.500 Hz
Réglage du gain : incorporé
Réglage du zéro : incorporé
Sommmation : 1 à 4 capteurs suivant modèle
Alimentation : via moniteur HF 80 ou afficheur HF 87
Matériaux du boîtier : Aluminium
Indice de protection : IP 65
Entrée capteur : Presse-étoupe
Sortie signal : Presse-étoupe

Dimensions:



Modèle	Nombre de capteur	Dimensions en mm		
		A	B	C
HF84/1	1	36	98	64
HF84/2	2	59	175	80
HF84/3	3	59	175	80
HF84/4	4	59	175	80