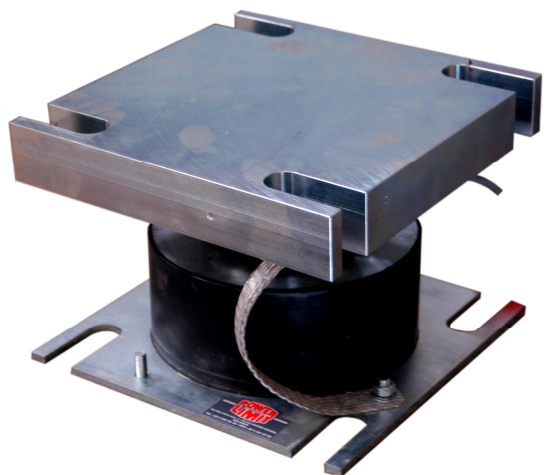


CAPTEUR DE COMPRESSION TYPE HF 41



- Capteur en inox de grande précision, agréé pour les installations de pesage.
- Mesure des forces de compression.
- Capteur pourvu d'un amortisseur de chocs et de vibrations.
- Grande facilité d'installation.



Caractéristiques techniques

Etendue de mesure	: voir tableau
Alimentation	: conditionneur HF 84
Sensibilité du capteur	: 2 mV/V
Impédance nominale	: 1065 ohms +/- 60
Temp. d'utilisation	: de -20° à +80° C
Temp. compensation	: de 0° à +60° C
Surcharge admissible	: 150% de la capacité
Précision	: agréé 6000 points OIML
Sortie électrique	: sur câble blindé 6 fils
Indice de protection	: IP 68

Equipements associés

Afficheur **HF 87** + conditionneur **HF 84**
Afficheur **VT 100**
Afficheur **VT 200**

Signaux avec conditionneur additionnel

De 500 à 10.500 Hz avec le
conditionneur HF 84
En option : 0-10 V ou 0-20 mA

Domaine d'application

Ce capteur convient particulièrement pour être installé en sandwich dans un châssis de pesage. Il est principalement recommandé pour intégrer une structure carrée ou rectangulaire, munie de 4 capteurs.

Type	Capacité	Longueur	Largeur	Hauteur	Longueur du câble
HF 41/1	5000 daN	245 mm	245 mm	174 mm	5 m
HF 41/2	10000 daN	245 mm	245 mm	174 mm	10 m
HF 41/3	20000 daN	245 mm	245 mm	174 mm	10 m
HF 41/4	30000 daN	245 mm	245 mm	175 mm	20 m
HF 41/5	50000 daN	245 mm	245 mm	184 mm	20 m