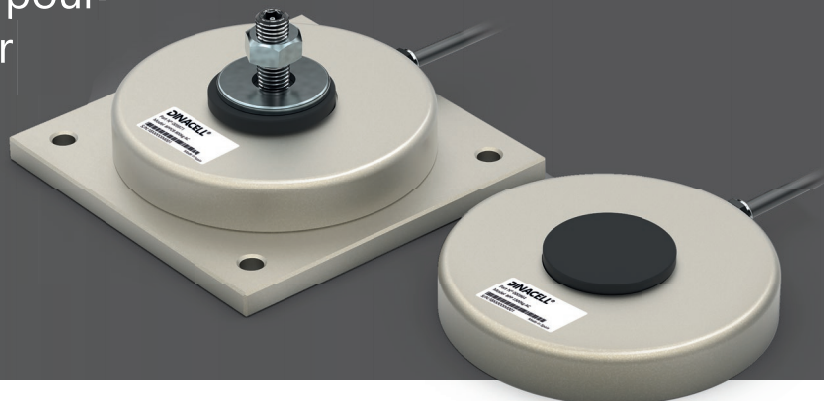


## BPP

Capteurs de pesage orientés pour peser sous la banc du moteur



Plus d'informations



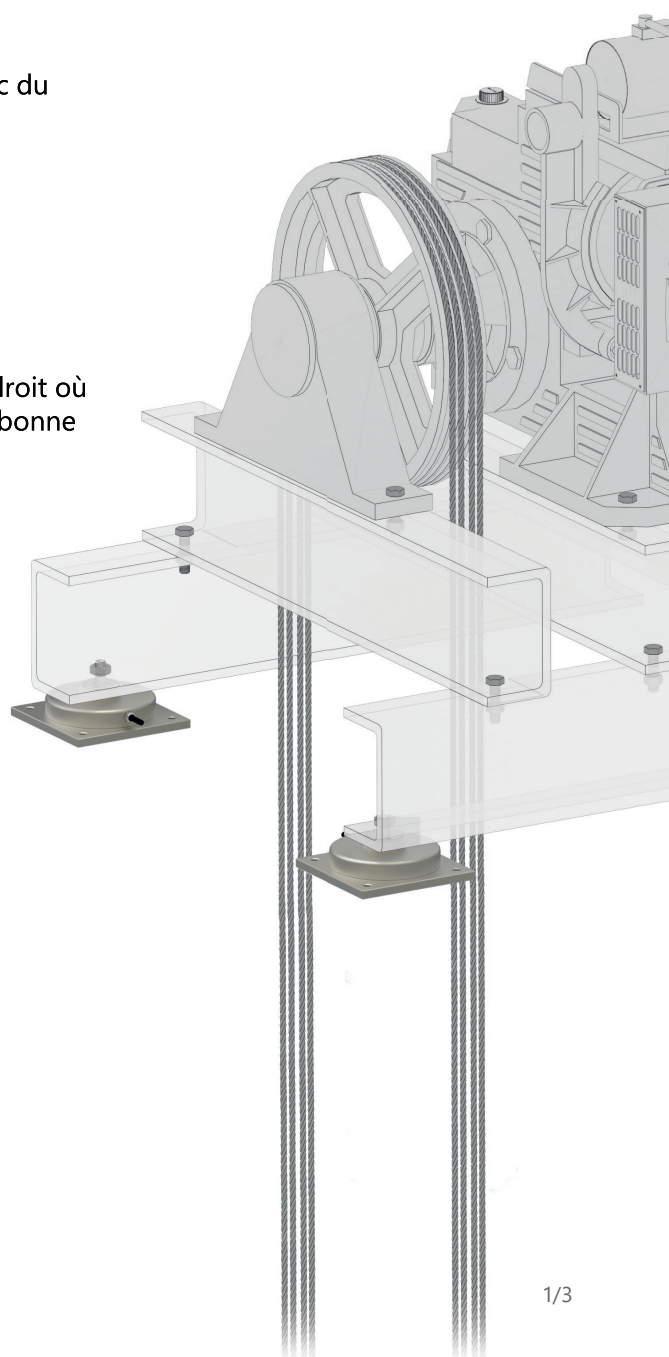
### BPP Capteur de charge à compression

Le capteur de pesage BPP est conçu pour être installé sous le banc du moteur.

Chez Dinacell nous avons développé deux modèles :

- Le BPP est installé en recevant le support du moteur.
- Le BPP-CB reçoit le support et est installé boulonné au banc.

Ces capteurs sont munies d'un bouchon silent-bloc qui empêche la transmission d'éventuelles vibrations. Il est conseillé de réaliser l'installation avec au moins deux capteurs, toujours placées à l'endroit où elles reçoivent la plus grande pression d'appui, afin d'obtenir une bonne précision de pesée.

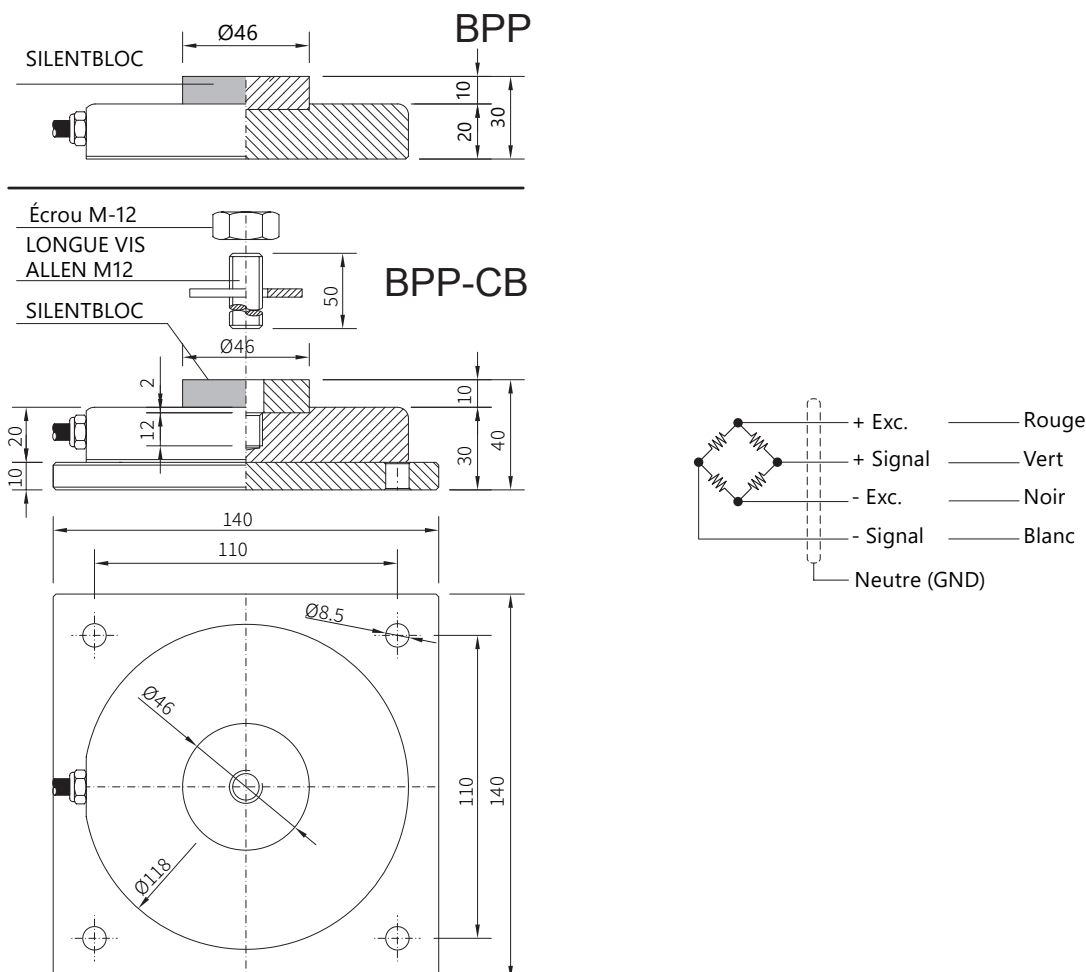




## Caractéristiques

Paramètres		Unités	Caractéristiques	
Modèle		-	BPP	BPP-CB
Charge Nominale (C.N.)		t	1.5 / 3 / 5 / 6.5	
Sensibilité Nominale (S.N.)		mV/V	1.4 ... 2.0	
Précision		-	0.2%	
Tolérance ajustée à zéro		mV/V	± 0.20	
Tension maximale d'excitation		V	12	
Echelle de température	Compensée	°C (°F)	-10 ... +40 (+14 ... +104)	
	Opérative		-20 ... +60 (-4 ... +140)	
	Stockage		-20 ... +70 (-4 ... +154)	
Résistance min. d'isolement (V.Test = 100V)		GΩ	4	
Résistance d'entrée		Ω	350 ±3	
Résistance de sortie		Ω	350 ±2	
Limite de charge	Maximale	%C.N.	150	
	Rupture		>300	
Câble	Type	-	4 x 0.22mm <sup>2</sup> Ø6	
	Longueur	m	4	
	Matériel	-	Polyuréthane (PU)	
Capteur	Matériel	-	Alliage d'acier	
	Traitement	-	Nickel chimique	
Indice de protection		-	IP67	

## Schéma de dimensions (mm) et diagramme de connexions





## Références du produit



Ref.	Charge Nominale (C.N.)	Modèle
000964	1.5	BPP
000973	3	
000369	5	
001351	6.5	



Ref.	Charge Nominale (C.N.)	Modèle
009841	1	BPP-CB
001906	1.5	
000987	3	
001018	5	
013141	6.5	

Pour plus d'information

**[www.dinacell.com](http://www.dinacell.com)**

Dinacell Electrónica S.L.  
 Pol. Ind. Santa Ana, C/ de la Fundación 8  
 CP 28522 Rivas Vaciamadrid, Madrid, ESPAÑA  
 Tel. (+34) 913 001 435

Entreprise certifiée



PYME INNOVADORA



**Ref. Document:** D1190-05

**Date de publication:** 24/03/2026

VMFT06.04

Dinacell Electronica S.L. se réserve le droit d'ajouter, de modifier et/ou de supprimer le contenu du document sans avis préalable. Le contenu ici indiqué doit être utilisé comme information générale du produit. Ne doit pas être interprété comme garantie de qualité ou durabilité.