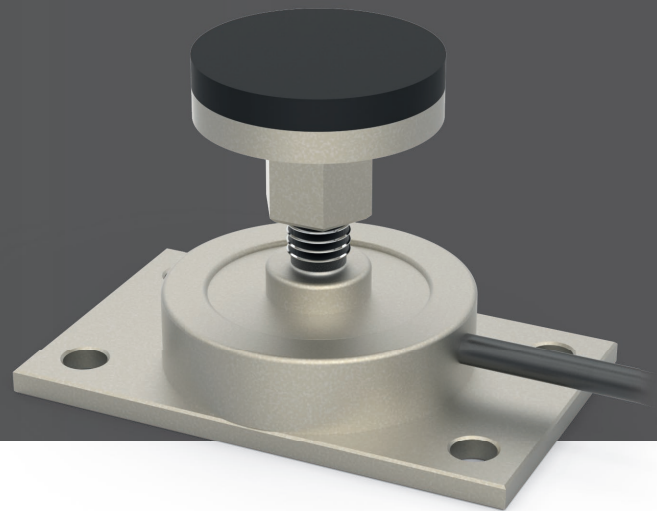


BPPLR

Capteurs de pesage orientés vers le pesage sous la cabine



Plus d'informations

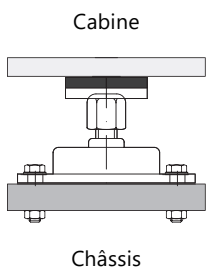
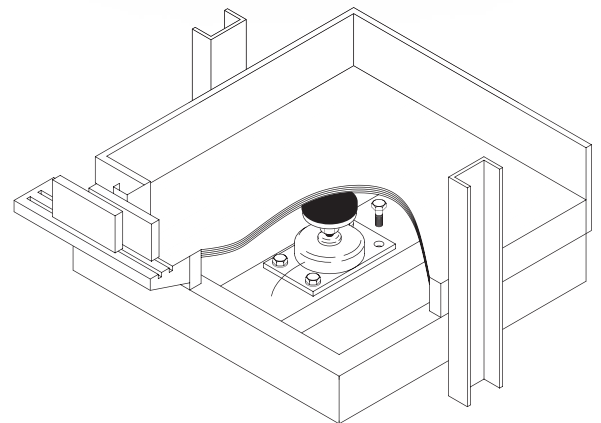


BPPLR Capteur de charge à compression

Les BPPLR sont une solution de capteurs à installer sous la cabine d'ascenseur. Ces capteurs sont installés sur le châssis recevant le poids du plancher de la cabine.

Sa conception intègre une base à ancrer au châssis et un silentbloc sur la tête d'attelage pour éviter d'éventuelles vibrations dans la cabine.

Ce type de capteurs de compression offre une grande fiabilité et une énorme robustesse mécanique, supportant des charges allant jusqu'à trois tonnes.



Pour une installation complète

Ces types de capteurs sont placés sur le châssis de l'ascenseur et disposent d'une prise de câble USB ou d'aucun connecteur. Pour les installations qui nécessitent plus d'un capteur, il est possible de connecter les capteurs à une (1) INTERFACE qui offre également l'option de sortie USB ou sans connecteur (selon le type d'entrée du dispositif de limitation).



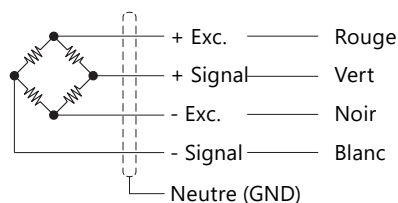
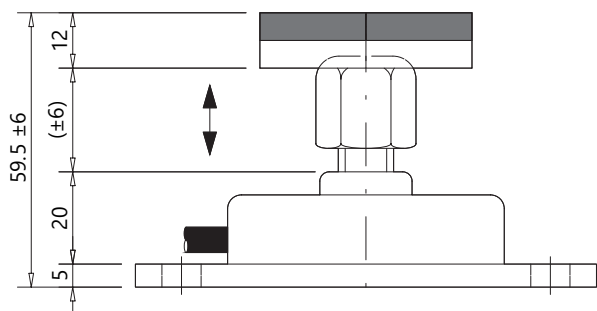
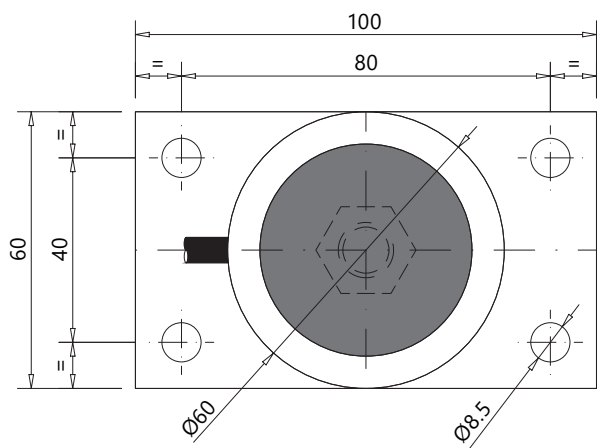
(1) INTERFACE



Caractéristiques

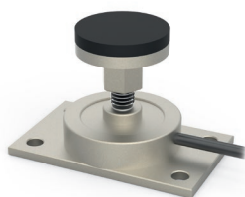
Paramètres		Unités	Caractéristiques		
Modèle		-	BPPLR		
Charge Nominale (C.N.)		t	1.2	2	3
Sensibilité Nominale (S.N.)		mV/V	1.4 ... 2.0		
Précision		-	0.4%		
Tolérance ajustée à zéro		mV/V	±0.2		
Tension maximale d'excitation		V	12		
Echelle de température	Compensée	°C (°F)	-10 ... +40 (+14 ... +104)		
	Opérative		-20 ... +60 (-4 ... +140)		
	Stockage		-20 ... +70 (-4 ... +158)		
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		
	Type	-	4 x 0.22mm ² Ø6		
Câble	Terminaison	-	Connexion filaire/USB		
	Longueur	m	4		
	Matériel	-	Polyuréthane (PU)		
	Matériel	-	Alliage d'acier		
Capteur	Traitement	-	Nickelé		
	Indice de protection	-	IP66		

Schéma de dimensions (mm) et diagramme de connexions



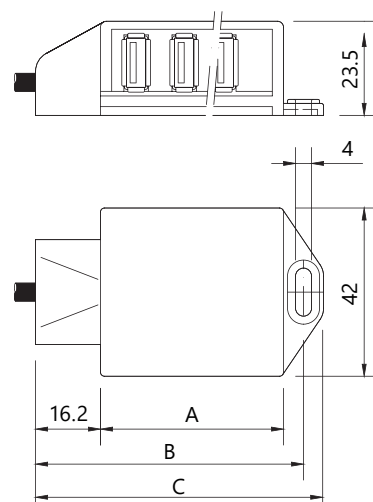


Références du produit



Ref.	Terminaison du câble	C.N. (t)	Modèle
001019	Connexion filaire	1.2	BPPLR
011265	USB		
022585	Connexion filaire	2	
013808	USB		
003758	Connexion filaire	3	
013807	USB		

Accessoire : INTERFACE



Paramètres	Unités	Caractéristiques			
Modèle	-	INTERFACE			
Echelle de température	°C (°F)	-20 ... +60 (-4 ... +140)			
Matériel du boîtier	-	Plastique ignifugé V0			
Indice de protection	-	IP50			
Type de câble	-	4 x 0.22mm ² Ø4			
Longueur de câble	m	5 + Ferrita			
Entrées USB	-	6		12	
Sortie du câble	-	USB	Connexion filaire	USB	Connexion filaire
Ref.	-	007555	007274	007554	007275

USB	Dimensions en mm		
	A	B	C
6	48	69	74
12	84	105	110

Pour plus d'information

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



Management System
 ISO 9001:2015
 ISO 14001:2015



www.tuv.com
 ID 9105038889



PYME INNOVADORA



Ref. Document: D2217-03

Date de publication: 24/04/2026

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.