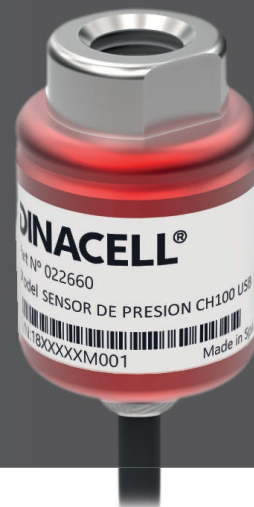


## CH-100

Capteur de mesure pour ascenseurs hydrauliques



Plus d'informations



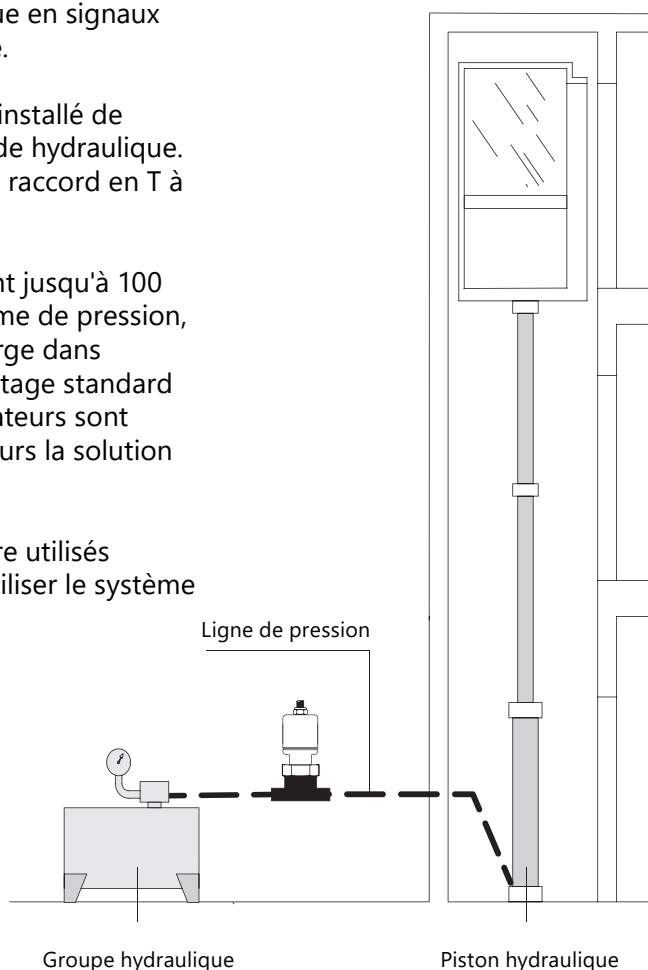
### CH-100 Capteur à pression hydraulique

Le capteur de pression hydraulique CH-100 a été développé pour mesurer et contrôler la charge dans les ascenseurs hydrauliques. Les variations de charge dans la cabine dues à l'entrée ou à la sortie de charges ou de passagers deviennent des variations de pression qui à leur tour convertissent la pression de la ligne hydraulique en signaux électriques mesurable par nos équipements de contrôle.

Occupant un minimum d'espace, le capteur CH-100 est installé de manière à ne pas interrompre ou altérer le débit de fluide hydraulique. L'installation peut être effectuée facilement à l'aide d'un raccord en T à n'importe quelle position sur la conduite de pression.

Le capteur CH-100 a une conception robuste, supportant jusqu'à 100 bars, et est compact sans influencer la fiabilité du système de pression, offrant à la place la facilité d'intégrer un limiteur de charge dans l'ascenseur ou l'ascenseur de service. Le capteur a le filetage standard dans les raccords de pression hydraulique et des adaptateurs sont proposés pour d'autres mesures, vous aurez donc toujours la solution pour votre installation.

Ces capteurs sont calibrés en usine, ils peuvent donc être utilisés directement dans une installation sans avoir besoin d'utiliser le système de pesée pour la calibrer.

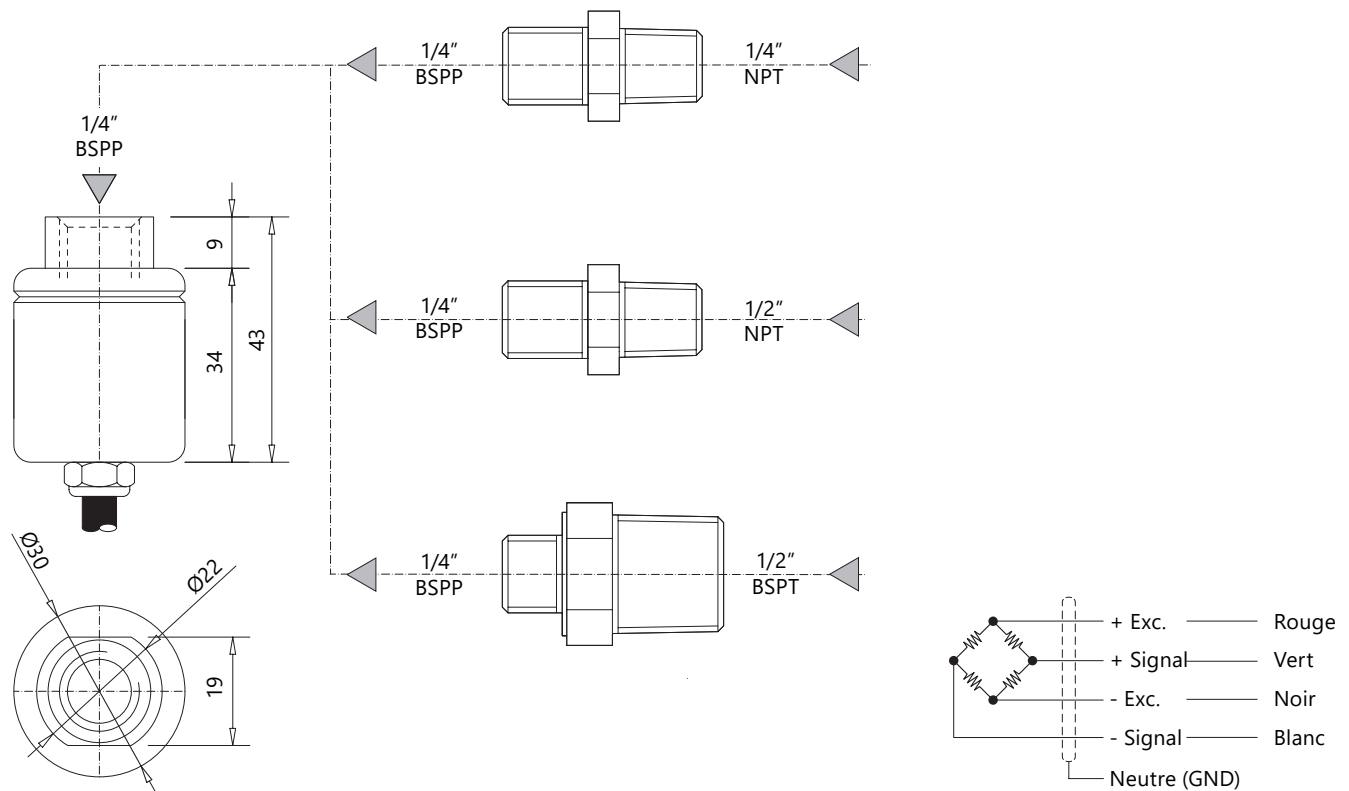




## Caractéristiques

Paramètres	Unités	Caractéristiques	
Modèle	-	CH-100	
Pression nominale (P.N)	bar	100	
Précision	-	<0.4%	
Tension maximale d'excitation	V	12	
Echelle de température	Compensée	-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±1%	
Résistance de sortie	Ω	350±1%	
Limite de charge	Maximale	150	
	Sans pertes de caractéristiques	200	
Câble	Type	-	
	Terminaison	-	
	Longueur	m	
	Matériel	-	
Capteur	Matériel	-	
	Revêtement	Matériel	-
		Traitement	-
Indice de protection	-	-	

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





## Références du produit



Ref.	Modèle
000960	CH-100

## Accessoire : Manchon adaptateur



Ref.	A
022399	1/4" NPT
013774	1/2" NPT
022401	1/2" BSPT

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



Management System  
 ISO 9001:2015  
 ISO 14001:2015



www.tuv.com  
 ID: 9105036889



PYME INNOVADORA



**Ref. Document:** D2219-02

**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.