DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

CPH

CAPTEURS COMPRESSION SÉRIE CPH



Capteurs en compression en acier INOX à très haute capacité de charge, jusqu'à 1000 t.
Le modèle CPH est conçu pour garantir des performances de pesage optimales, même dans les environnements les plus difficiles. Idéal pour les applications de contrôle de la charge dans les silos de grande capacité et pour remplacer les indicateurs de niveau, assurant une plus grande précision et fiabilité.

PORTÉES (t): 50, 100, 250, 500, 800, 1.000.

Acier **INOX**. Indice de protection **IP67**.

La solution idéale pour les applications industrielles évoluées

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- PORTÉE MAX de 50 kg à 1.000 t
- RÉSISTANCE ELÉVÉE AUX FORCES LATÉRALES
- RÉALISÉ EN ACIER INOX
- INDICE DE PROTECTION IP67
- CABLE DE CONNEXION BLINDÉ
- POIGNÉES AMOVIBLES POUR LE TRANSPORT DU CAPTEUR

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Sensibilité nominale : 2mV/V ± 1%
- Répétabilité 0,1 % de la capacité nominale
- Erreur relative de linéarité : 0,0014% F.S./°C
- Erreur relative d'hystérésis : 0,0013% F.S./°C
- Compensation de température : -10°C / +40°C
- Température d'utilisation : -30°C / +85°C
- Température de stockage : -30°C / +90°C
- Non-linearité: 0,15% F.S.
- Hystérésis: 0,15% F.S.
- Fluage sur 4 heures 0,05% de la capacité nominale
- Tension d'alimentation maximale : 15 Vdc
- Résistance d'entrée (portée de 50 à 500 t) : 1050 ± 20 Ohm
- Résistance de sortie (portée de 50 à 500 t) : 1050 ± 20 Ohm
- Résistance d'entrée (portée de 800 à 1.000 t) : 1400 ± 20 Ohm
- Résistance de sortie (portée de 800 à 1.000 t) : 1400 ± 20 Ohm
- Plage du zéro initial : ± 2% de la capacité nominale
- Résistance d'isolement : > 5.000 MOhm
- Charge maximale admissible : > 150% de la capacité nominale
- Charge de rupture : > 300% de la capacité nominale
- Câble blindé 6 pôles, diamètre 5 mm :
  - longueur 15 m pour les versions de 50 à 500 t
  - longueur 25 m pour les versions de 800 à 1.000 t

Connexions capteur	
Couleur	*Fonction*
--	BLINDAGE
VERT	SIGNAL +
VIOLET	SENSE +
ROUGE	ALIMENTATION +
BLANC	SIGNAL -
GRIS	SENSE -
NOIR	ALIMENTATION -

DETAIL 1



POIGNÉES AMOVIBLES POUR LE TRANSPORT DU CAPTEUR, FOURNIES EN STANDARD.

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Max (kg)
CPH50	50.000
CPH100	100.000
CPH250	250.000
CPH500	500.000
CPH800	800.000
CPH1000	1.000.000

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.