

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 ÉLEVÉE 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 \pm 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-linéarité: 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 \pm 20 Ohm
- Résistance de sortie (portée de 50 à 500 t) : 1050 \pm 20 Ohm
- Résistance d'entrée (portée de 800 à 1.000 t) : 1400 \pm 20 Ohm
- Résistance de sortie (portée de 800 à 1.000 t) : 1400 \pm 20 Ohm
- Plage du zéro initial : \pm 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

<i>Couleur</i>	<i>Fonction</i>
--	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



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



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