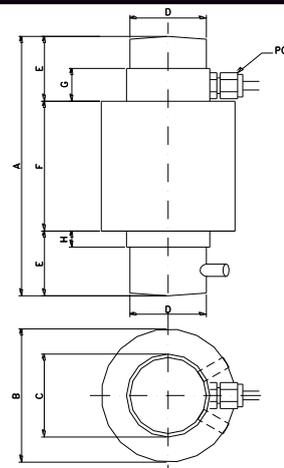


CAPTEUR MODELE CPC

Capacité kg	Dimensions en mm							
	A	B	C	D	E	F	G	H
10t / 50t	150	77	48	44	36	78	18	10

REFERENCES GAMME CAPTEURS CPC			
CPC (3000 divisions) 2mV/V AVEC KIT		CPC SANS KIT	
Référence	Capacité	Référence	Capacité
0000525001	10000 kg	0000525010	10000 kg
0000525002	20000 kg	0000525020	20000 kg
0000525004	30000 kg	0000525040	30000 kg
0000525005	40000 kg	0000525050	40000 kg
0000525006	50000 kg	0000525060	50000 kg
OPTION :			
Rondelles excentriques		Référence	
		0000525900	



GENERALITES

- Capteur de pesage avec jauges de contrainte extenso métriques. Fermeture par soudure au laser assurant un degré d'étanchéité IP68.
- Le corps métallique de la cellule est en acier spécial avec en protection un boîtier en acier inoxydable inox AISI 304.
- Sa conception sans vis, assure une rapidité de montage et évite les erreurs de fixation.

CARACTERISTIQUE TECHNIQUES $g=9,80308 \text{ m/s}^2$

Capacités en kg (E_{max})

2mV/V sens. $\pm 1\%$	10.000	20.000	30.000	40.000	50.000
--------------------------	--------	--------	--------	--------	--------

(F.E.) = Fond échelle

Alimentation recommandée (V)	10VDC (Max.15V DC, AC)
Impédance d'entrée (OHM)	$700 \pm 10\%$
Impédance de sortie (OHM)	$700 \pm 1\%$
Isolement (MOHM)	>5000 (a 50V)
Sortie sans charge (% F.E.)	< 1
Surcharge nominale (% F.E.)	150
Surcharge limite (% F.E.)	300
Plage de température	
- Compensée (°C)	- 10 + 40
- Utilisation (°C)	- 20 + 60
- Stockage (°C)	- 25 + 75

N° de divisions

3000 d

Capacités maximales kg

10000÷50000

$Y=E_{max} / V_{min}$

12.000

Fluage en 4 h (% F.E.)

< 0.3

Retour à zéro 1/2 h (% F.E.)

< 0.011

Non linéaire (% F.E.)

< 0.02

Hystérésis (% F.E.)

< 0.02

Erreur combinée (% F.E.)

< 0.025

Répétabilité (% F.E.)

< 0.01

Coefficient de température

- Sensibilité (% F.E./°C)

< 0.0013

- Sans charge (% F.E./°C)

< 0.0014

Classe OIML

C3↓

COMPOSANTS

CAPTEUR	(1 unité)
EMBASE SUPERIEUR	(1 unité)*
EMBASE INFÉRIEUR	(1 unité)*
EXCENTRIQUES	(3 unités)*
PIVOT ANTI-ROTATION	(1 unité)
SOUFFLET EN CAOUTCHOUC	(1 unité)
COLLIER SERRAGE SOUFFLET	(1 unité)

Dimensions d'emballage: 30 x 21,5 x 12,5 cm.
Poids brut : 3,685 kg sans kit
6,780kg avec kit

*Option avec kit

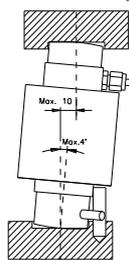
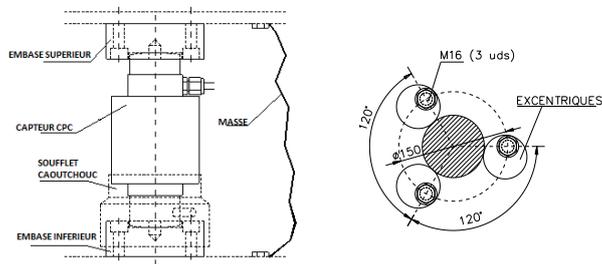
CABLE DE CONNEXION

- Longueur pour les capteurs 15 m \varnothing 5 mm.
- Composé de 4 câbles de 0,24 mm² recouverts de téflon, plus maille de blindage isolé du corps du capteur et gaine de protection en PVC noir.
- Le code couleur de ces fils est:
Alimentation (+) rouge; Alimentation (-) noir.
Sortie (+) vert; Sortie (-) blanc.
Masse violet.

POIDS NET

CPC 10t/50t :3,420 kg sans kit
6,515 kg avec kit

REMARQUES IMPORTANTES POUR L'INSTALLATION



- Ce capteur a besoin de travailler de manière la plus verticale possible.
- Il convient de relier avec une tresse métallique, l'instrument de pesage avec la plaque de support capteur, pour éviter que les courants électriques externes passent à l'intérieur du capteur.
- Lors du montage, il faut insérer le pivot anti-rotation dans son emplacement situé sur l'embase inférieure.



CERTIFICATS D'APPROBATION INTERNATIONNAUX

- UE - Certificat d'essais E-05.02.C03.

OPTION: ATEX 
Certificat de conformité ATEX LOM 10ATEX2036 pour la classe



II 1GD Ex ia IIC T4..T6, P_i=2,9..0,73 W.