



Présentation

Domaine d'utilisation

Balances, bascules, machines spéciales.

Description générale

Le capteur CPT est un capteur à point d'appui central de classe C3 en aluminium anodisé conçu pour un montage direct dans les récepteurs de charge.

Conformité

Certificat d'essai délivré par un organisme notifié selon la recommandation R60 de l'OIML.

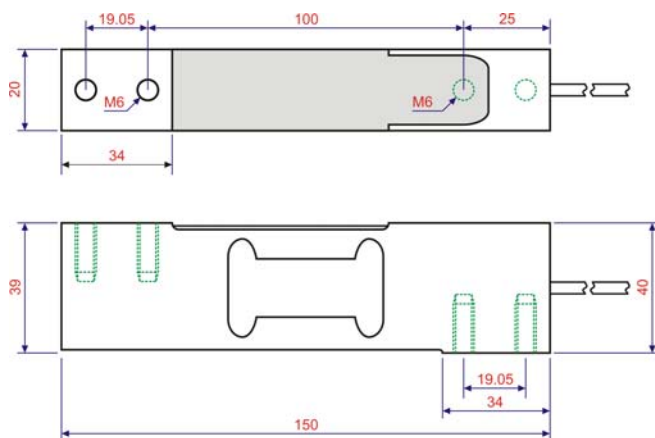
Modèles disponibles

La gamme CPT est disponible en 3 portées : 7 kg, 10 kg et 30 kg.



Données techniques

Encombrement



* Toutes les dimensions sont données en mm.

Caractéristiques métologiques

- Classe de précision C3
- Portée maximale (E_{max}) 7 - 10 - 20 kg
- Echelon de vérification $E_{max} / 10\,000$
- Charge minimale (E_{min}) 0 % E_{max}
- Nombre max. d'échelons 3 000*
- Sensibilité (S) 2 mV/V \pm 0.2

Caractéristiques d'environnement

- Gamme de température
 - Recommandé (selon R60) - 10 °C / + 40 °C
 - Sans altération - 20 °C / + 70 °C
- Étanchéité IP 66

Caractéristiques mécaniques

- Charge limite 150 % E_{max}
- Charge de rupture 300 % E_{max}
- Mode de fixation 4 x M6
- Couple de serrage 7 N.m
- Dimension max du récepteur 400 x 400 mm

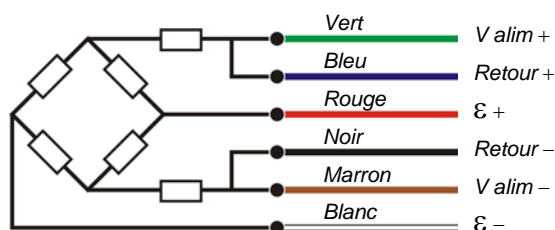
Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation AC ou DC
 - Max. 15 V
 - Recommandé 10 V
- Impédance d'entrée 415 $\Omega \pm$ 20 Ω
- Impédance de sortie 350 $\Omega \pm$ 3 Ω
- Isolement > 2 000 M Ω

Câblage

Câble blindé, gainé PVC noir de 1.5 m de longueur.

Schéma de câblage



* sur 50 % de E_{max}

Votre spécialiste

Illustrations non contractuelles. Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette brochure.

Siège social et usine
BP 106 - 07000 Privas - FRANCE
Tél. 33 (0) 475 664 600
Fax 33 (0) 475 658 330
E-MAIL webmaster@preciamolen.com
RCS : 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA**
MOLENTM