



Présentation

Description générale

Le capteur PW 15 est un capteur à point d'appui central de classe C3 conçu pour un montage direct dans les récepteurs de charge. Son corps d'épreuve est en acier inoxydable.

Conformité

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

Modèles disponibles

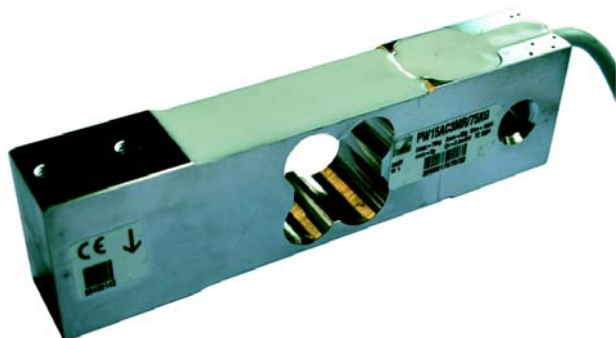
La gamme PW 15 est disponible en classe C3 selon 6 portées : 7.5 kg, 15 kg, 20 kg, 75 kg, 150 kg et 200 kg.

Option

Versions Ex pour utilisation en zone explosible gazeuse et poussiéreuse selon nouvelle directive 94/9/CE.

Domaine d'utilisation

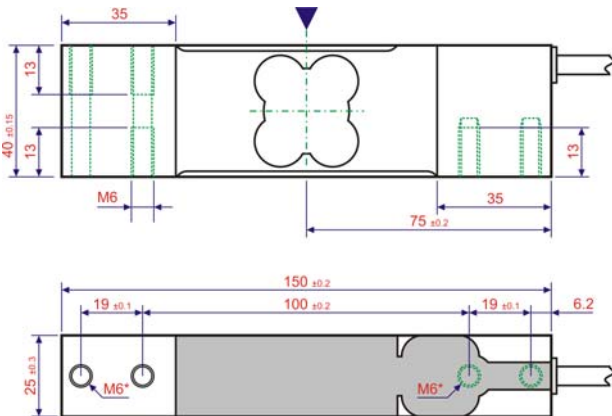
Balances, bascules et machines spéciales.



Données techniques

Encombrement

Toutes les dimensions sont données en mm.



* M8 pour le modèle 200 kg.

Caractéristiques météorologiques

- Classe de précision C3
- Portée maximale (E_{max}) 7.5 - 200 kg
- Echelon de vérification (v_{min}) :
 - Modèle 200 kg $E_{max} / 4\,000$
 - Autres modèles $E_{max} / 7\,500$
- 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
 - Nominal - 10 °C / + 40 °C
 - De fonctionnement - 10 °C / + 50 °C
 - De stockage - 25 °C / + 70 °C
- Étanchéité IP 67

Caractéristiques mécaniques

- Charge limite 150 % E_{max}
- Charge de rupture 300 % E_{max}
- Couple de serrage :
 - Modèle 200 kg 33 N.m
 - Autres modèles 14 N.m
- Dimension max du récepteur 500 x 400 mm

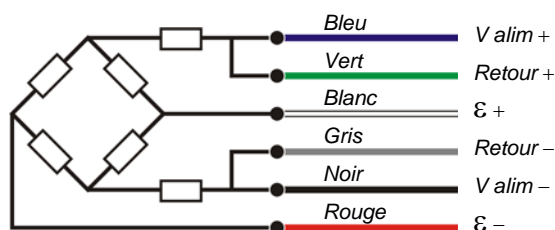
Caractéristiques électriques

- Tension d'alimentation AC ou DC :
 - Plage autorisée 1 - 12 V
 - Nominale 5 V
 - Max. 15 V
- Impédance d'entrée 380 $\Omega \pm$ 15 Ω
- Impédance de sortie 359 $\Omega \pm$ 5 Ω
- Isolement > 1 G Ω

Câblage

Câble blindé, gainé PVC noir de 3 m de longueur - 6 conducteurs x 0.14 mm².

Schéma de câblage



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