

disponible avec certification • EAC • ATEX • OIML



Information générale

PWS3920251205

Le capteur de charge à appui central PS19, construit en acier inoxydable, a été conçu pour la construction de balances dans les dispositifs électro-médicaux et les systèmes de dosage. Les dimensions maximales de la plaque de la cellule PS19 correspondent à 600 x 600 mm mais pour les capteurs avec una capacité à partir de 250 kg à 400 kg la plaque est de 800 x 800 mm.



Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

Transmetteur de poids UWT 6008

Transmetteur de poids DAT 1400

Indicateur de poids MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Capteur off center CB14

Boîtes de raccordement CGS4-C

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis





Caractéristiques techniques

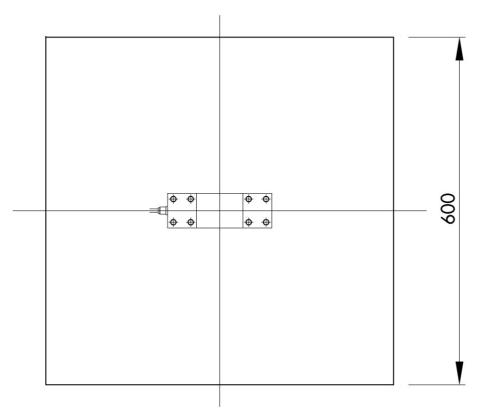
PWS3920251205

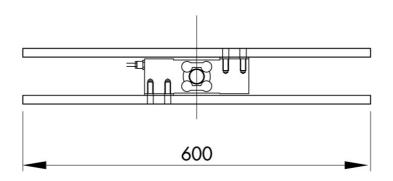
Débit nominal (DN):	15, 20, 30, 50, 75, 120, 200, 250, 350, 400 Kg
Erreur combinée:	< ±0.017 % SN
Répétabilité:	< ±0.010 % SN
Creep (30 Minutes):	±0.016 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	200 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP68
Classe de précision:	3000 OIML
Flexion:	0.3 ÷ 0.5 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-20 ÷ +70 °C
Effet de la température sur zéro:	< ±0.01 % SN/5°K
Effet de la température sur la sortie:	< ±0.006 % sorite/5°K
Sortie nominale SN:	2.0 ±0.2 mV/V
Solde de points nul:	< ±2 % SN
Résistance d'isolation:	> 5000 MOhm
Résistance d'entrée:	400 ±20 Ohm
Résistance de sortie:	350 ±3 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 15 Vcc/ca

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis

disponible avec certification • EAC • ATEX • OIML

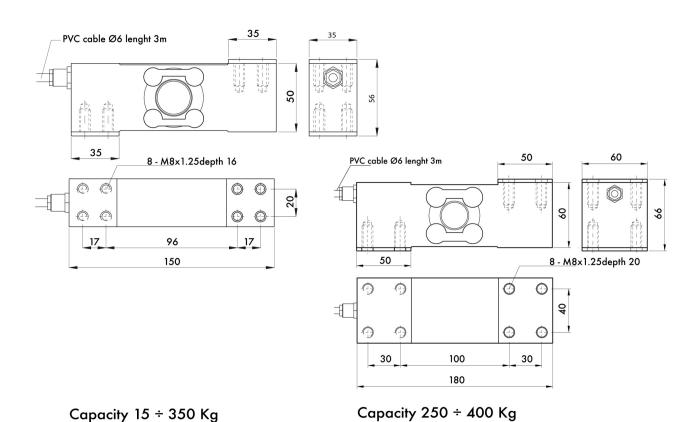






Electrical Connection		
+Excitation	Green	
-Excitation	Black	
+Signal	Red	
-Signal	White	
+Sense	Blue	
-Sense	Yellow	
Shield	Cable Shield	

disponible avec certification • EAC • ATEX • OIML



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis