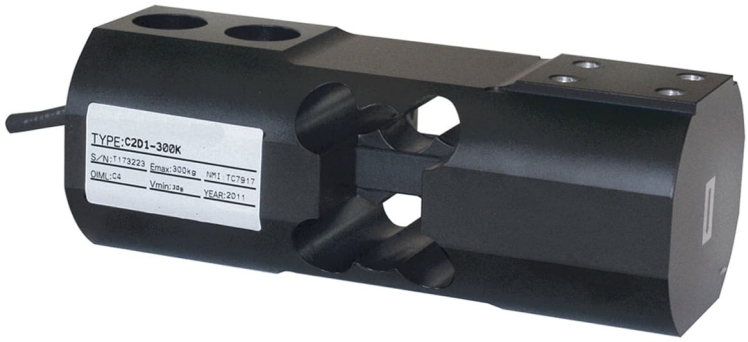
Capteur off center **C2D1**

disponible avec certification • OIML

Information générale

PWS4620261109

Le capteur de pesage off center C2D1 peut être utilisé dans différents secteurs car il maintient la précision même lorsque les charges ne sont pas bien centrées et statiques, il se caractérise par une précision élevée et une pression basse. Le client peut personnaliser la cellule C2D1 en fonction du type d'application. Par exemple, la capacité peut varier de 100 kg à 800 kg et les dimensions maximales de la plaque sont de 450 x 650 mm. La cellule C2D1 possède un câble blindé à 4 conducteurs.



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

Boîtes de raccordement CGS4-C

Capteur off center U2D1

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

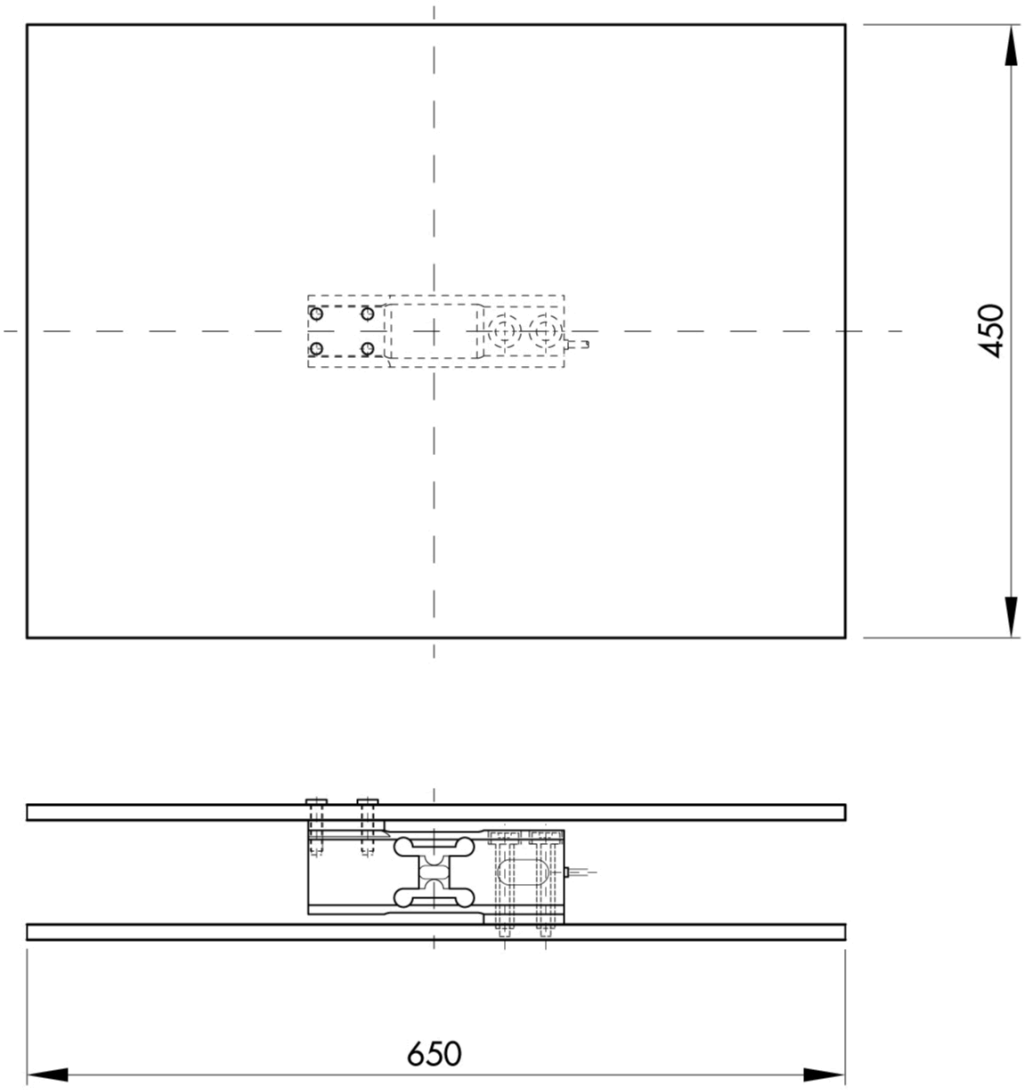
PWS4620261109

Débit nominal (DN):	100, 120, 300, 450, 600, 800 Kg
Erreur combinée:	< ±0.02 % SN
Répétabilité:	< ±0.018 % SN
Creep (30 Minutes):	±0.012 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	200 % DN
Matériel:	Alliage d'aluminium
Degré de protection:	IP65
Flexion:	0.13 ÷ 0.46 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40°C
Température de fonctionnement:	-20 ÷ +70 °C
Effet de la température sur zéro:	< ±0.0014 % SN/°C
Effet de la température sur la sortie:	< ±0.001 % SN/°C
Sortie nominale SN:	2 (+0.004, -0) mV/V
Solde de points nul:	< ±0.1 mV/V
Résistance d'isolation:	>2000 MOhm
Résistance d'entrée:	420 ± 40 Ohm
Résistance de sortie:	350 ±3 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vdc/Vac
Tension d'alimentation maximale:	16 V

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Capteur off center **C2D1**

disponible avec certification • OIML



Electrical Connection	
+Excitation	Red
-Excitation	White
+Signal	Green
-Signal	Blue
Shield	Cable shield

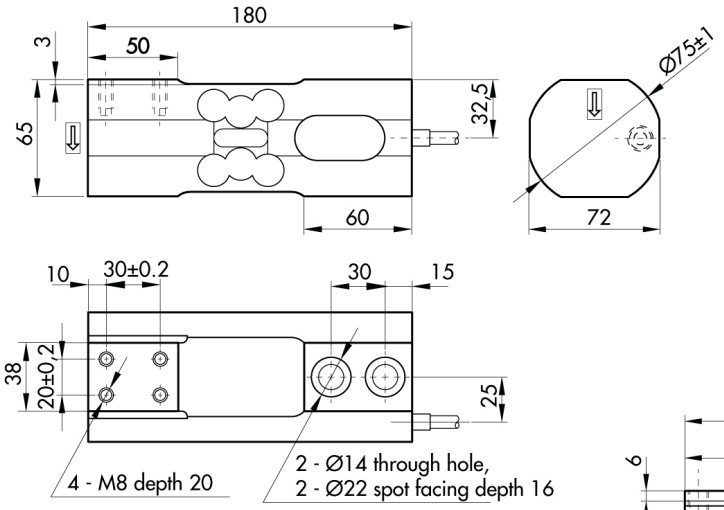
To Know
Error is within 0.02% SN applied with 1/2 of capacity at the position of 200mm of eccentricity
The center of loading plate and the center of the load cell should be the same position

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

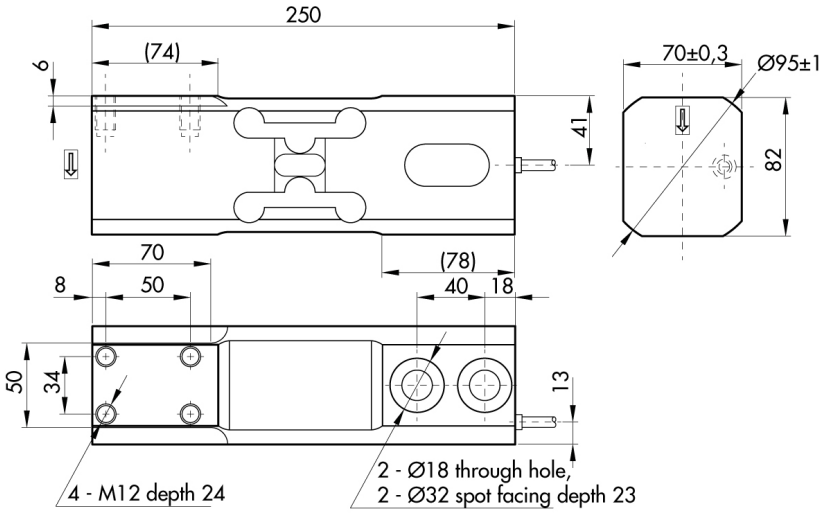
Capteur off center **C2D1**

disponible avec certification • OIML



Capacity 100 ÷ 450 Kg

Capacity 600 ÷ 800 Kg



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963