Capteur à cisaillement **SBL**

Information générale

PWS40620261107

Conçu pour offrir une précision et une linéarité maximales, le capteur à cisaillement SBL est la solution idéale pour le pesage de réservoirs, de trémies et pour la réalisation de plates-formes à profil bas. Fabriqué en acier nickelé avec une protection IP67, il garantit une fiabilité optimale même dans les environnements industriels exigeants. Il inclut un câble blindé à 4 conducteurs de 3 mètres pour un signal stable et protégé.



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 DAT 1400

Indicateur de poids MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Boîtes de raccordement CGS4-C

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

Caractéristiques techniques

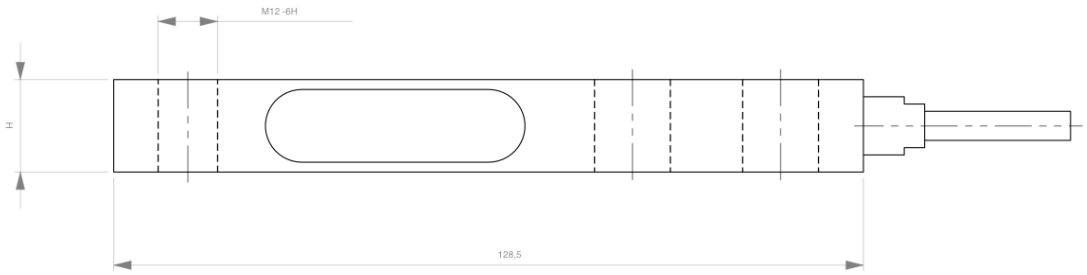
PWS40620261107

Débit nominal (DN):	200, 500, 1.000, 2.000 kg
Erreur combinée:	±0.0230 % SN
Creep (20 Minutes):	±0.016 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Force de serrage sans charge:	75 Nm
Matériel:	Acier nickelé
Degré de protection:	IP67
Flexion:	< 0.57 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-35 ÷ +70 °C
Effet de la température sur zéro:	±0.015 % SN/5°C
Effet de la température sur la sortie:	±0.011 % charge/10°C
Sortie nominale SN:	2.0 mV/V ±0.002 %
Solde de points nul:	±1 % SN
Résistance d'isolation:	>5.000 M Ohm
Résistance d'entrée:	1.000 ± 10 Ohm
Résistance de sortie:	1.000 ± 10 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vdc/ac

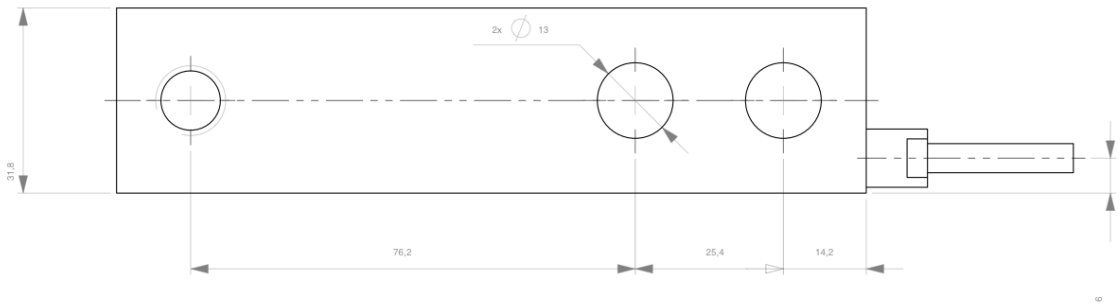
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Capteur à cisaillement **SBL**

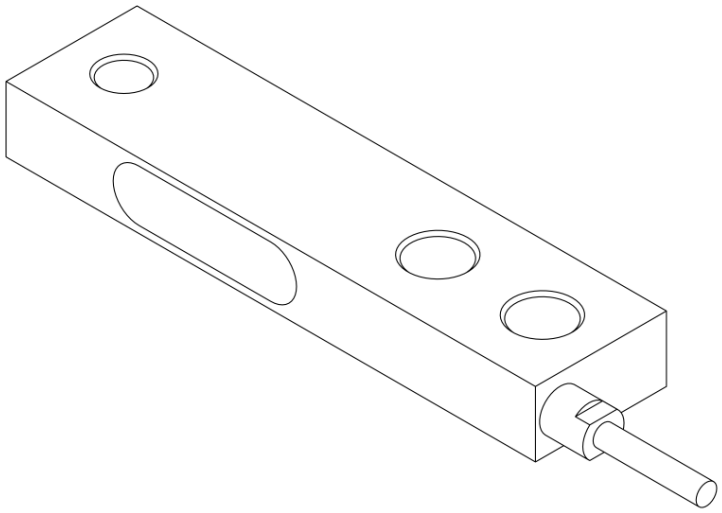
Front View



Top View



Isometric View



Capacity/Dimensions	H
200 kg	12.7
500 kg	15.9
1.000 kg	19.1
2.000 kg	25.4

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