Capteur à traction **60001**

disponible avec certification • OIML • NTEP

Information générale

PWS720261109

Le capteur de force en traction et en compression de type S 60001 a été conçu pour le pesage industriel de petits réservoirs et de trémies. La cellule en traction 60001 présente d'excellentes caractéristiques de linéarité et de précision, ainsi qu'une excellente résistance aux surcharges de plus de 300%. Fabriqué en acier nickelé, le capteur de force de type S 60001 dispose d'une protection étanche pour une utilisation dans des conditions environnementales extrêmes.

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

Tester 1008 TESTER 1008

Boîtes de raccordement CGS4-C

Capteur universel CS20

Capteur universel CS30

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

Caractéristiques techniques

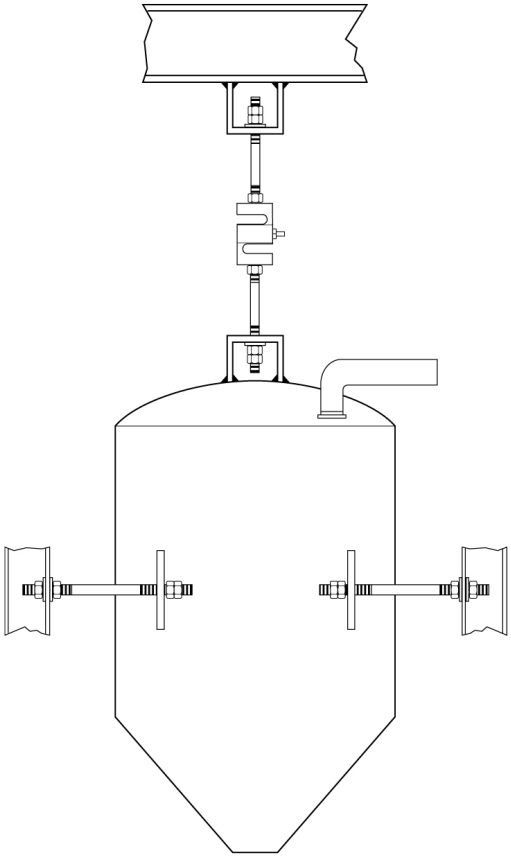
PWS720261109

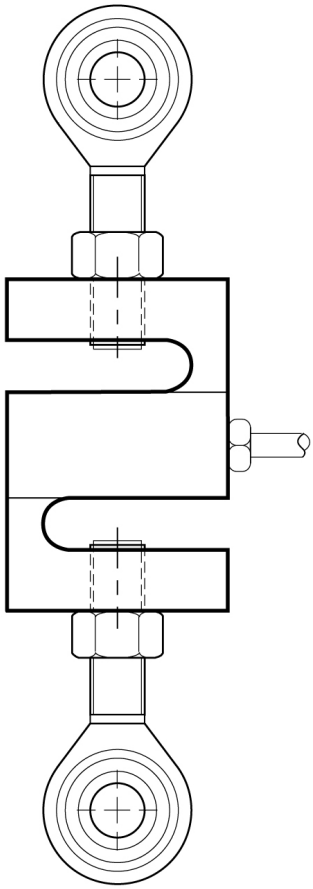
Débit nominal (DN):	50, 100, 250, 500, 1000, 2500, 5000, 10000 Kg
Erreur combinée:	< ±0.02 % DN
Répétabilité:	< ±0.01 % DN
Creep (30 Minutes):	±0.017 % DN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Matériel:	Acier au nickel
Degré de protection:	IP67
Classe de précision:	3000 OIML (250 ÷ 2500 kg)
Flexion:	0.3 ÷ 0.6 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40°C
Température de fonctionnement:	-18 ÷ +65°C
Effet de la température sur zéro:	< ±0.0010 % SN/°F
Effet de la température sur la sortie:	< ±0.0007 % sortie/°F
Sortie nominale SN:	3 mV/V ±0.25 %
Solde de points nul:	±1 % SN
Résistance d'isolation:	> 1000 MOhm
Résistance d'entrée:	343 ÷ 450 Ohm
Résistance de sortie:	349 ÷ 355 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 15 Vdc/ac

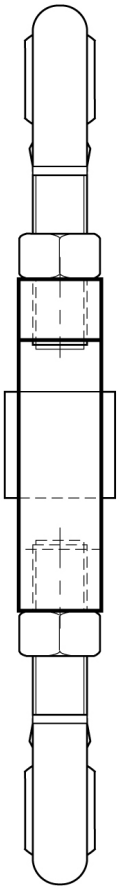
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Capteur à traction **60001**

disponible avec certification • OIML • NTEP





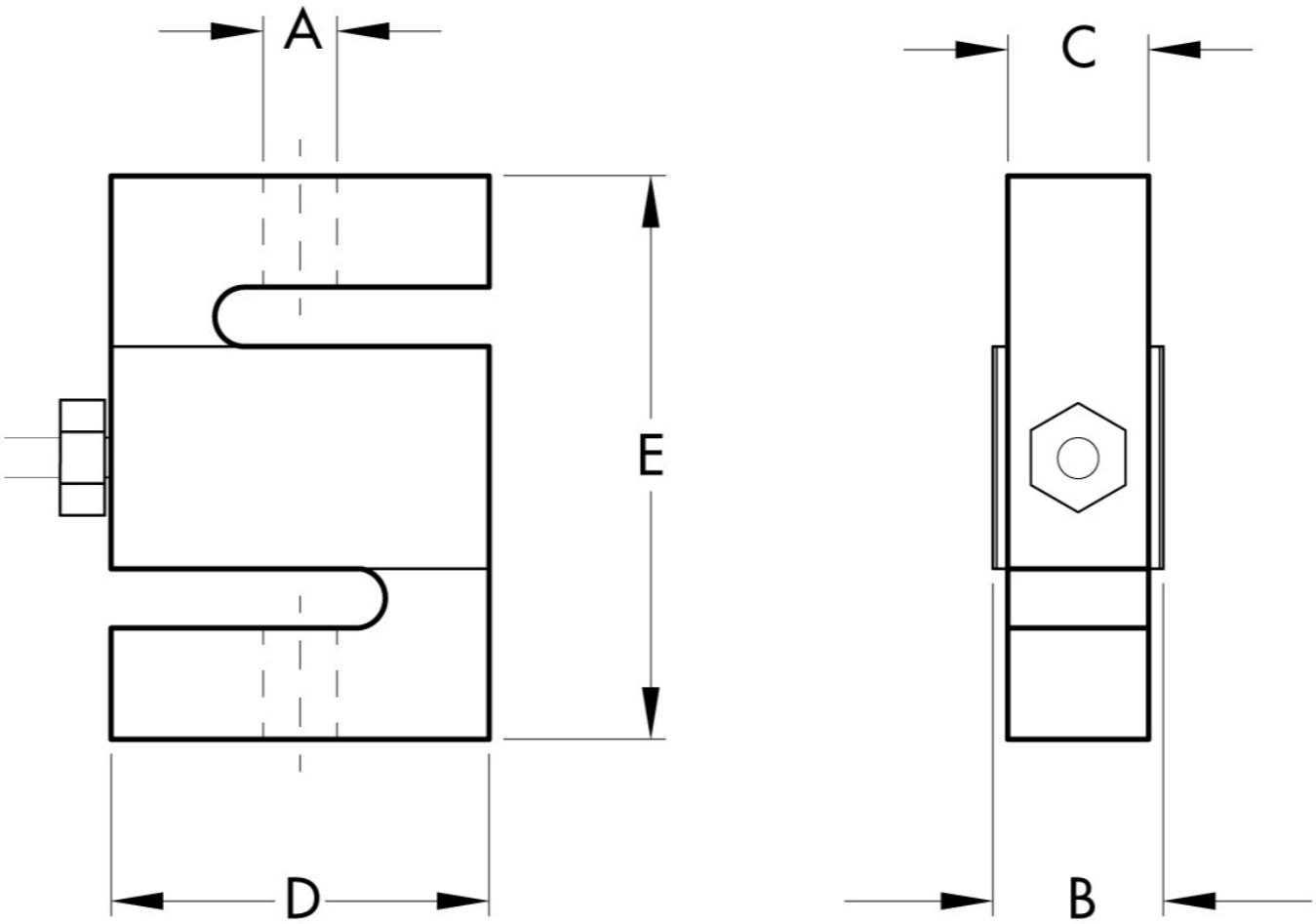


Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

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 à traction **60001**

disponible avec certification • OIML • NTEP



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

CAPACITY	A	B	C	D	E
50-100 kg	M8x1.25-6H	16.5	12.7	50.8	63.5
250-1 t	M12x1.75-6H	25.4	19.1	50.8	76
2.5 t	M20x1.5-6H	31.8	25.4	76.2	108
5 t	M20x1.5-6H	31.8	25.4	88.9	120.7
10 t	M20x2.0-6H	57.2	50.8	127.0	177.8

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