Capteur universel **CS30**

disponible avec certification • ATEX • OIML

Information générale

PWS12520261125

Le capteur de force en traction et compression de type S CS30, fabriqué en acier inoxydable, a été conçu pour le pesage industriel et fiscal de petits réservoirs et de trémies et présente d'excellentes caractéristiques de linéarité et de précision et une résistance à la surcharge de plus de 300%. Le capteur de force de traction CS300 est doté d'une protection imperméable pour une utilisation dans des conditions environnementales difficiles et il est également disponible dans une version spéciale haute température.



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

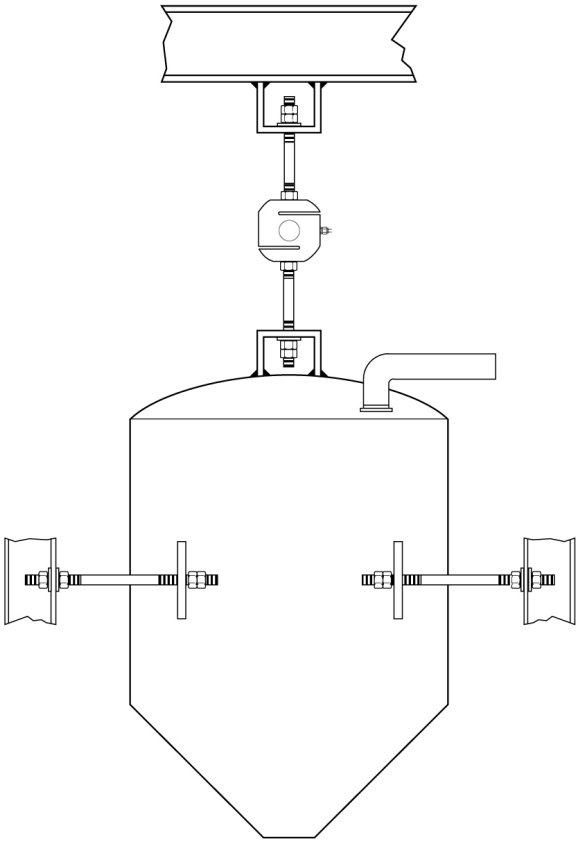
PWS12520261125

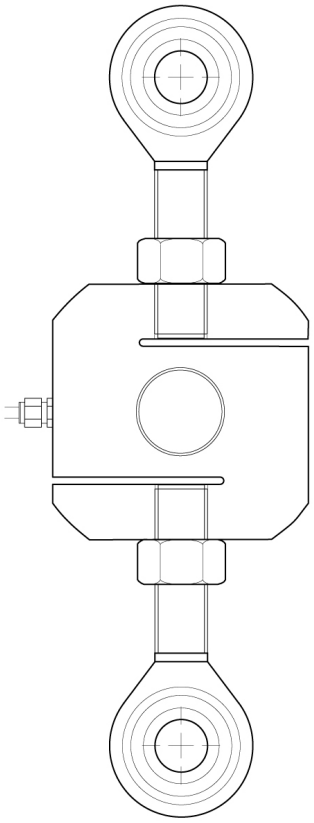
Débit Nominal (DN):	0.5, 2, 3, 4, 5, 6, 7.5 t
Erreur combinée:	< ±0,02 % DN
Répétabilité:	< ±0,01 % DN
Creep (30 Minutes):	±0,02 % DN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP68
Classe de précision:	3000 OIML
Flexion:	0.2 ÷ 0.4 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-35 ÷ +65 °C
Effet de la température sur zéro:	< ±0.01 % DN/5°K
Effet de la température sur la sortie:	< ±0.006 % DN/5°K
Sortie nominale SN:	2 mV/V ±0,004 %
Solde de points nul:	< ±1,5 % SN
Résistance d'isolation:	> 5000 MOhm
Résistance d'entrée:	350 ±3.5 Ohm
Résistance de sortie:	351 ±2.0 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vdc/ac
Version certifiée ATEX:	II1G Ex ia II1C T4; II1D Ex iaD20T73°C; II3G nL ia II C T4

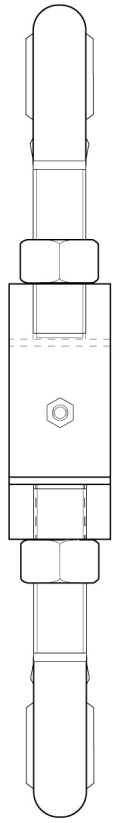
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Capteur universel **CS30**

disponible avec certification • ATEX • OIML







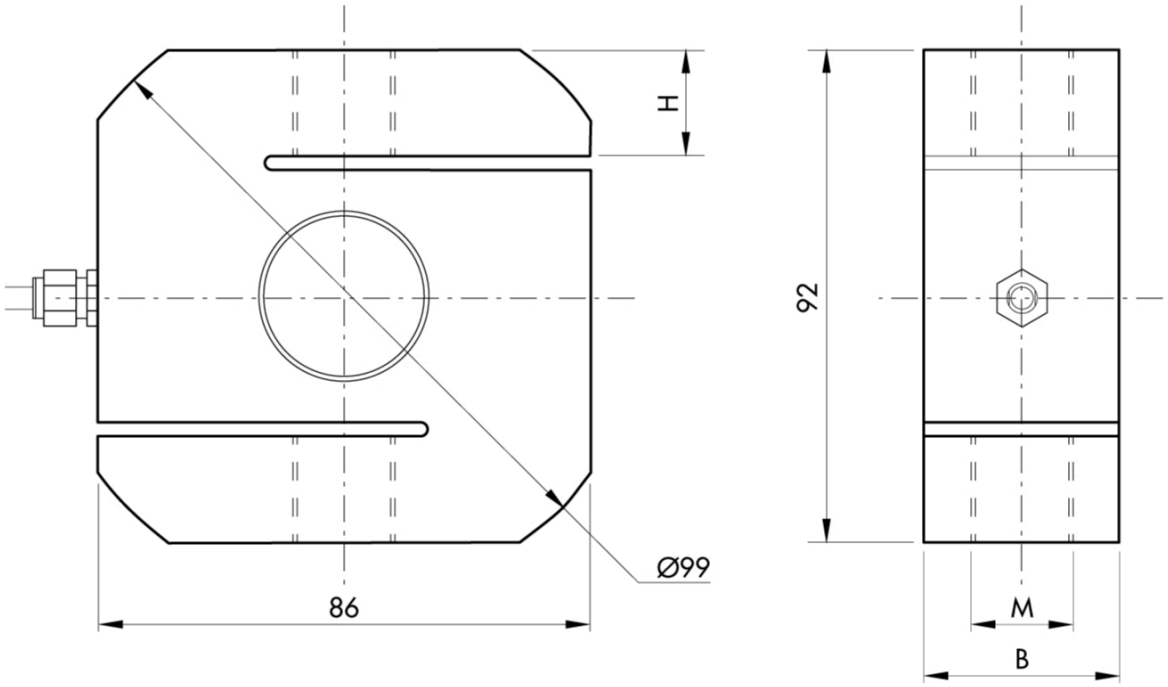
Electrical connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Brown
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable shield

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 universel **CS30**

disponible avec certification • ATEX • OIML



RANGE	0.5	1	2	3	4	5	6	7.5
B	32	32	32	32	36	50	50	50
M	M12x1.75	M12x1.75	M20x1.5	M20x1.5	M20x1.5	M24x2	M24x2	M24x2
H	25	25	25	25	25	24	24	24

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