Capteur à cisaillement **PSD800**

disponible avec certification • ATEX • OIML • NTEP

Information générale

PWS14220261106

Le capteur de force à cisaillement PSD800, en acier inoxydable et hermétiquement scellé, convient aux plates-formes, trémies et palettes. La cellule à cisaillement PSD800 garantit une haute précision jusqu'à 6000 divisions et dispose d'un câble blindé à 4 conducteurs de 6 mètres.



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

PWS14220261106

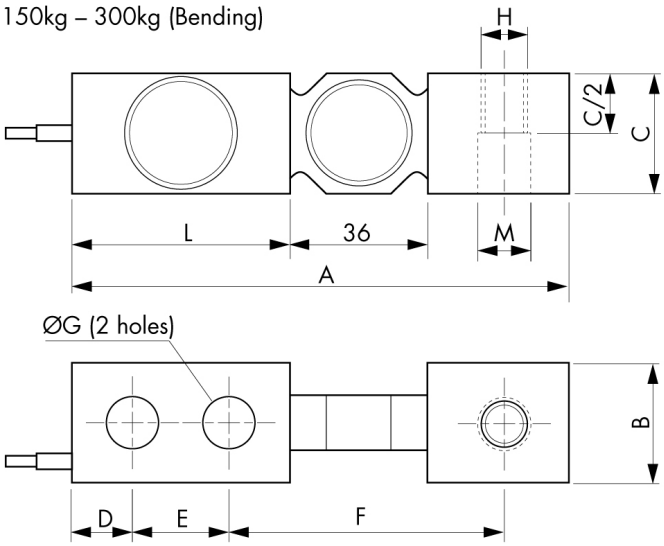
Débit nominal (DN):	150, 300, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 5000 Kg
Erreur combinée:	±0.023 % SN
Répétabilité:	±0.01 % SN
Creep (30 Minutes):	±0.02 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP68
Classe de précision:	3000 OIML (C3), optional: C4, C5, C6
Flexion:	0.2 ÷ 1.4 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-18 ÷ +65 °C
Effet de la température sur zéro:	±0.018 % SN/10° C
Effet de la température sur la sortie:	±0.012 % sortie/10° C
Sortie nominale SN:	3.0 ±0.04 mV/V
Solde de points nul:	±1.0 % SN
Résistance d'isolation:	> 1000 MOhm
Résistance d'entrée:	350 ±3.5 Ohm
Résistance de sortie:	350 ±3.5 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vdc/Vac

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

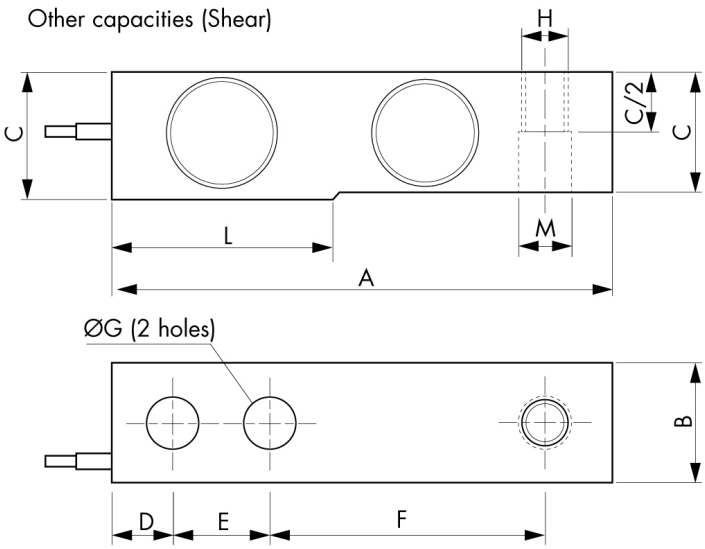
Capteur à cisaillement **PSD800**

disponible avec certification • ATEX • OIML • NTEP

150kg – 300kg (Bending)



Other capacities (Shear)



Capacity Kg	A	B	C	c	D	E	F	G	H	L	M
150 - 300	130	31.3	31.3	-	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
500 - 2000	130	31.3	31.3	* see note	15.7	25.4	76.2	13.5	M12 x 1.75	57.1	13.5
2500 - 5000	171	36.8	36.8	34.8	19	38.1	95.2	20.5	M20 x 2.5	76.2	20.5

*Note: 500kg 24.8; 1000kg 26.0; 2000kg 28.0

Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Sense	Brown
-Sense	Yellow
+Signal	Blue
-Signal	White
Shield	Cable Shield

* Sense when available

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