Capteur à cisaillement **PTA**

disponible avec certification • OIML • NTEP

Information générale

PWS1520261127

Le capteur de force de cisaillement PTA, construit en acier nickelé, offre d'excellentes caractéristiques de précision, de linéarité et de fluage et a été conçu pour la pesée de réservoirs, trémies, courroies, plates-formes, systèmes monocellulaires, charges suspendues et machines automatiques de conditionnement. La cellule PTA est résistante aux charges latérales dépassant 50% de la capacité nominale et est fournie avec un câble blindé à 4 conducteurs de 4 mètres (0,5 à 2 t) ou 6 mètres (de 3 à 5 t). **La cellule de charge bidirectionnelle PTA convient aux applications industrielles de tension et de compression.**



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

Kit de montage MKX ®

Tester 1008 TESTER 1008

Boîtes de raccordement CGS4-C

Capteur à Double Cisaillement DDR

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

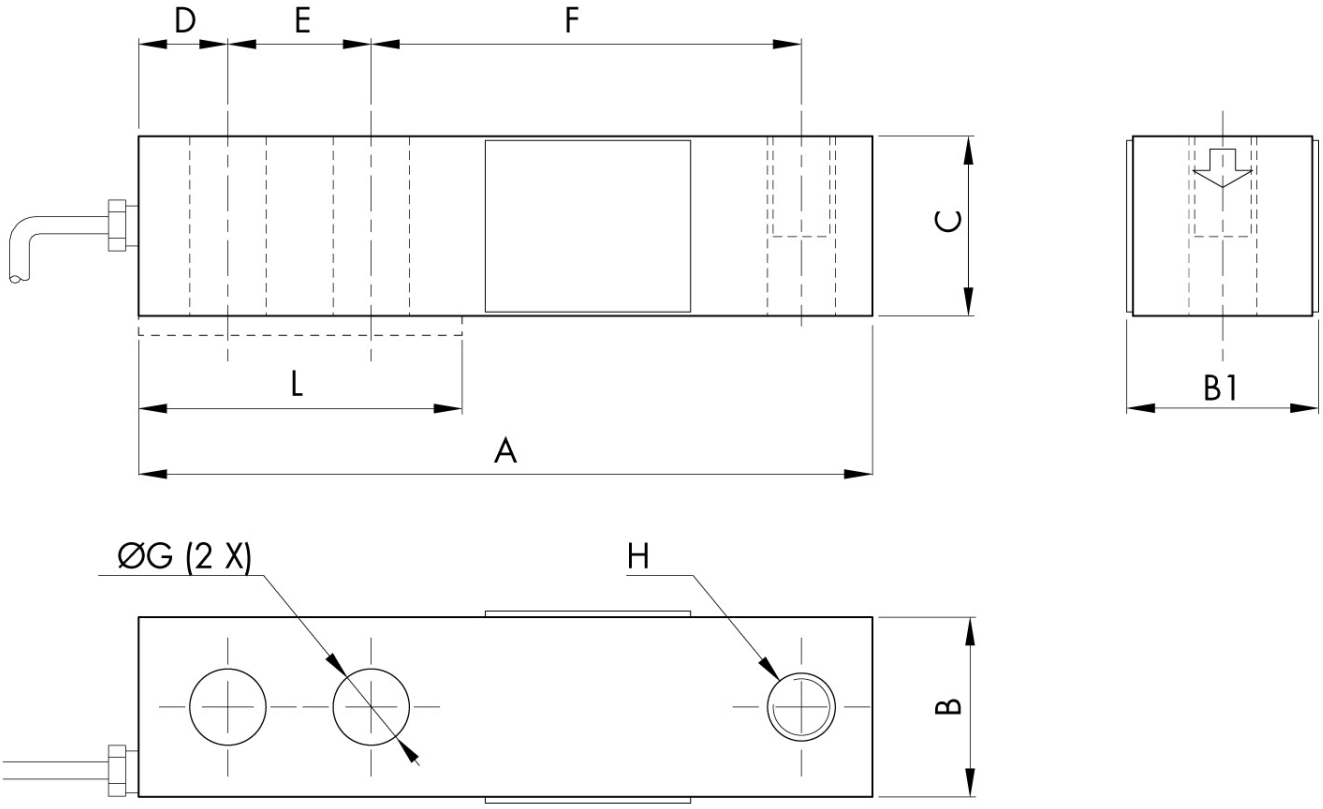
PWS1520261127

Débit Nominal (DN):	0.1, 0.25, 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, 3, 5 t
Erreur combinée:	±0.023 % SN
Répétabilité:	±0.01 % SN
Creep (30 Minutes):	±0.02 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Force de serrage sans charge:	M12= 75Nm; M18= 500Nm
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP67
Classe de précision:	3000 OIML
Flexion:	0.2 ÷ 1.4 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40°C
Température de fonctionnement:	-35 ÷ +65°C
Effet de la température sur zéro:	±0.018 % SN/10°C
Effet de la température sur la sortie:	±0.014 % sortie/10°C
Sortie nominale SN:	3.0 ± 0.003 mV/V
Solde de points nul:	±1 % SN
Résistance d'isolation:	> 5000 MOhm
Résistance d'entrée:	350 ±3.5 Ohm
Résistance de sortie:	350 ±3.5 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vcc/ca

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

Capteur à cisaillement **PTA**

disponible avec certification • OIML • NTEP



CAPACITY kg	100-2000	2500-5000
A	130	171.5
B	31.8	38.1
B1	34	40
C	31.8	38.1
D	15.8	19.1
E	25.4	38.1
F	76.2	95.3
G	13.5	20.6
H	M12x1.75	M18x1.5
L	54	77

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