Capteur à cisaillement **SBR**

disponible avec certification • ATEX • OIML

Information générale

PWS1720261107

Le capteur de force de coupe SBR, en acier inoxydable et hermétiquement scellé, a été conçu pour le pesage fiscal de trémies, réservoirs, courroies et plates-formes, de profil bas, résistant à 100% aux charges latérales et doté d'un câble blindé à 6 conducteurs 5 mètres de long. L'accessoire de montage MH MOUNTING KIT est également disponible, ce qui facilite l'installation de la cellule. Existe aussi en acier nickelé (modèle SBRA).



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 ®

Kit de montage MH MOUNTING KIT

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

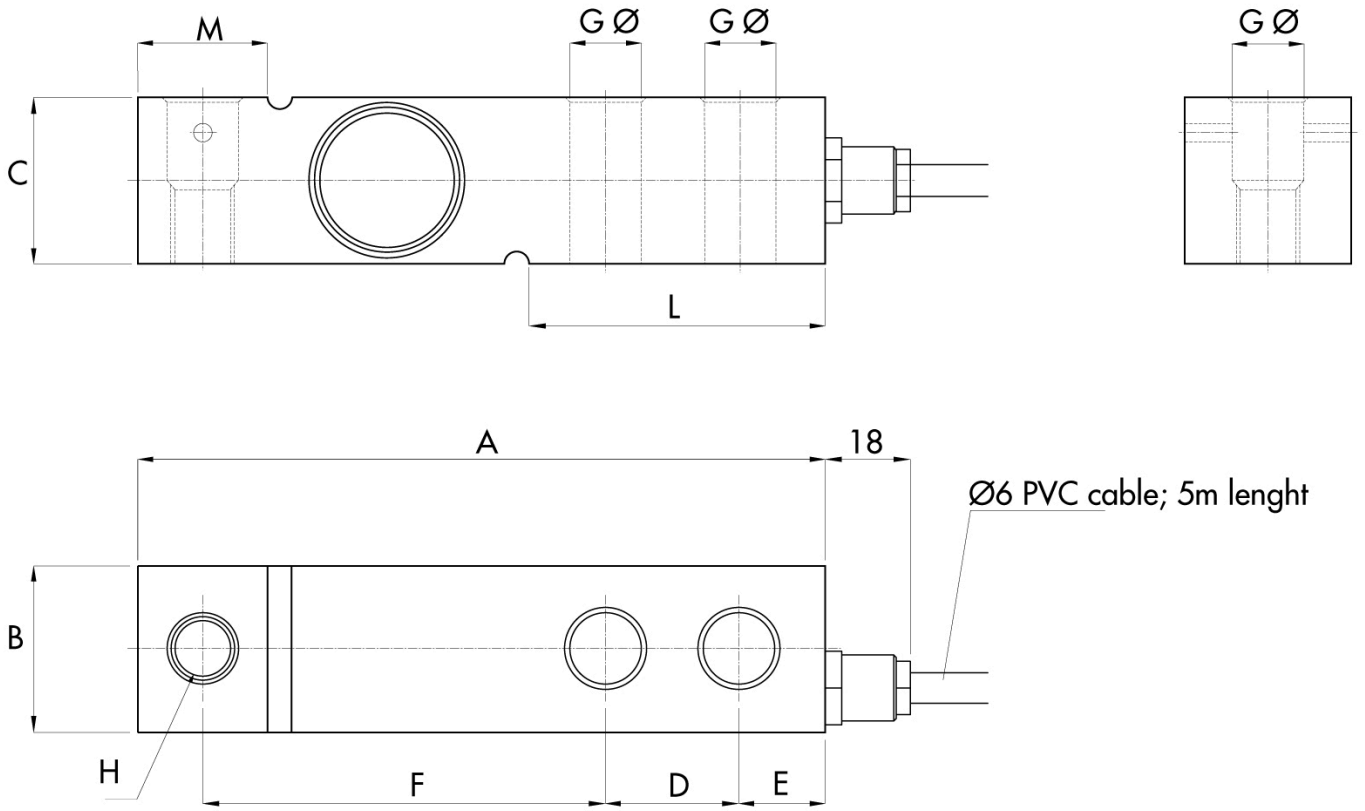
PWS1720261107

Débit nominal (DN):	300, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 5000, 7500, 10000 Kg
Erreur combinée:	< ±0.017 % SN
Répétabilité:	< ±0,015 % SN
Creep (30 Minutes):	< ±0.016 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	200 % DN
Force de serrage sans charge:	DN 300 ÷ 2000 kg: 136 Nm; DN 3000 ÷ 5000 kg: 205 Nm
Classe de précision:	3000 OIML
Flexion:	0.2 ÷ 0.4 mm
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-30 ÷ +70 °C
Effet de la température sur zéro:	< ±0.01 % SN/5 °C
Effet de la température sur la sortie:	< ±0.006 % SN/5 °C
Sortie nominale SN:	2 mV/V ±0.05 %
Solde de points nul:	< ±2 % SN
Résistance d'isolation:	> 5000 MOhm
Résistance d'entrée:	400 ±20 Ohm
Résistance de sortie:	350 ±3 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 15 Vdc/Vac
Degré de protection:	IP68 - IP69K

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

Capteur à cisaillement **SBR**

disponible avec certification • ATEX • OIML



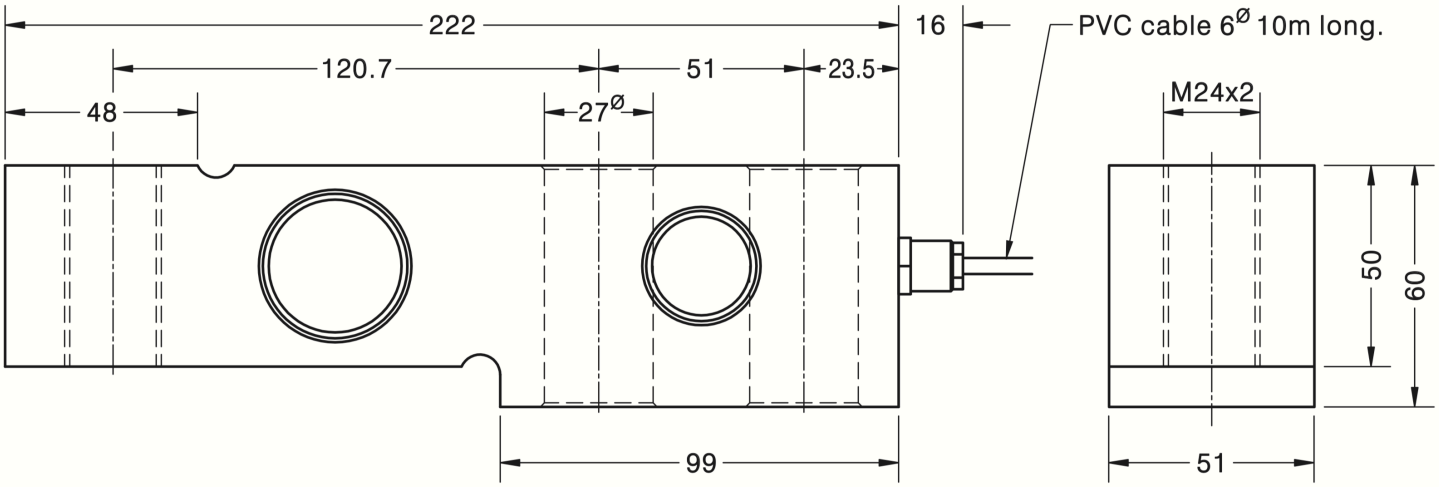
Electrical Connections	
+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Sense	Blue
-Sense	Yellow
+Signal	Red
-Signal	White
Shield	Cable Shield

Capacity Kg	300-2000	3000-5000
A	130	171.5
B	31.5	41.5
C	31.5	48
D	25.4	38.1
E	15.8	19
F	76.2	95.2
G	13.5	20.5
H	M12x1.75	M20x2.5
L	56	76
M	24.6	37

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

Capacity 7.500 ÷ 10.000 Kg



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

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