Capteur à compression **GD 4**

disponible avec certification • ATEX

Information générale

PWS24020261105

Le capteur de pesage de compression GD 4 a été conçu pour les environnements difficiles. La cellule de compression GD 4 est un produit sur mesure, conçu et construit selon les besoins spécifiques du client.



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

Tester 1008 TESTER 1008

Capteur à Double Cisaillement DDR

Capteur à cisaillement SBR

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

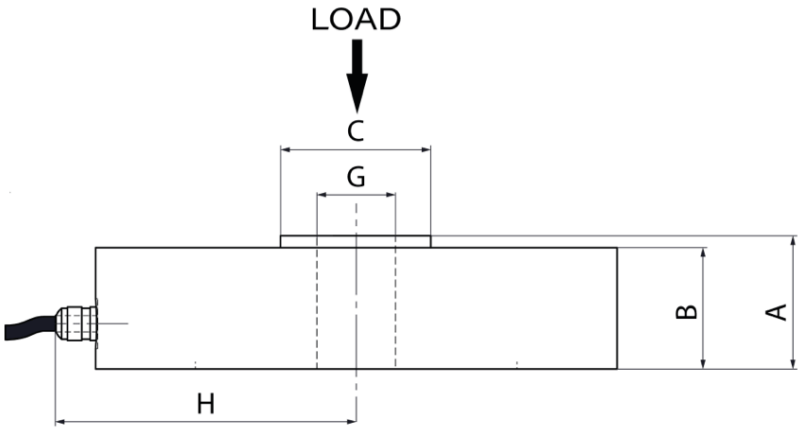
PWS24020261105

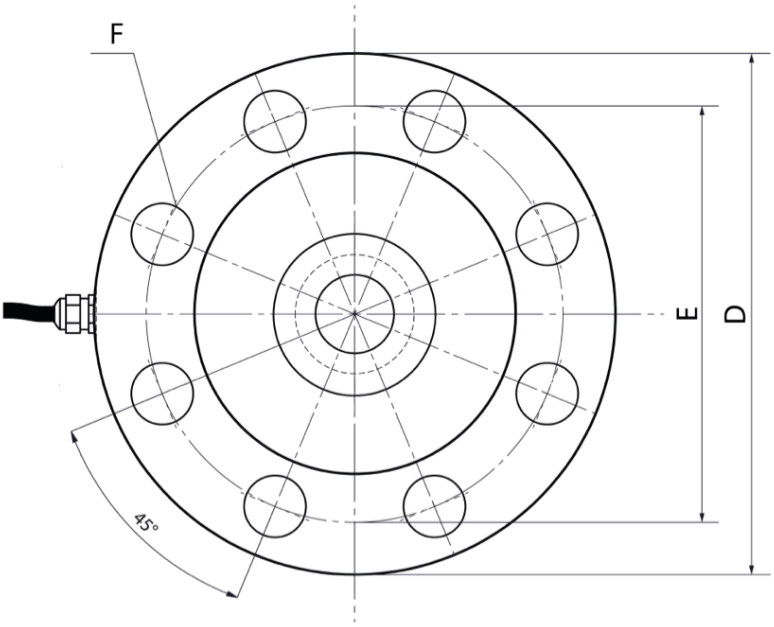
Débit nominal (DN):	500, 1.000, 2.500, 5.000, 10.000, 20.000 kg
Erreur combinée:	±0,05 % SN
Répétabilité:	±0.03 % SN
Creep (30 Minutes):	±0.03 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP65
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-20 ÷ +70°C
Effet de la température sur zéro:	±0.003 % SN/°C
Effet de la température sur la sortie:	±0.002 % sortie/°C
Sortie nominale SN:	2 mV/V ±0.1%
Solde de points nul:	±1 % SN
Résistance d'isolation:	> 2000 MOhm
Résistance d'entrée:	700 ÷ 710 Ohm
Résistance de sortie:	700 ÷ 705 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 15 Vcc/ca
Longueur du cable:	5, 10, 20 m

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

Capteur à compression **GD 4**

disponible avec certification • ATEX





Load	A	B	C	D	E	F	G	H
500 Kg	30	28	38	101	86	N°8 - Ø8,5	M20 x 1,5	65
1 t	30	28	38	101	86	N°8 - Ø8,5	M20 x 1,5	65
2,5 t	30	28	38	101	86	N°8 - Ø8,5	M20 x 1,5	65
5 t	30	28	38	101	86	N°8 - Ø8,5	M20 x 1,5	65
10 t	40	39	50	150	126	N°12 - Ø10,5	M30 x 1,5	85
20 t	40	39	50	150	126	N°12 - Ø10,5	M30 x 1,5	85

Electrical Connection	
+Supply	Red
-Supply	Black
+Signal	Green
-Signal	White
+Rif	Orange
-Rif	Blue

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