

### Capteur à compression GD 4

disponible avec certification • EAC • ATEX

## Information générale

PWS24020251205

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



## Capteur à compression GD 4

disponible avec certification • EAC • ATEX

# Caractéristiques techniques

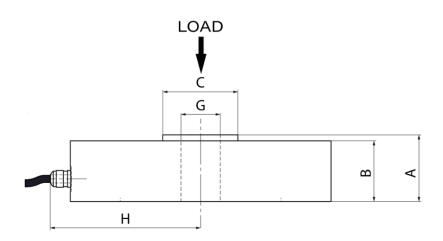
PWS24020251205

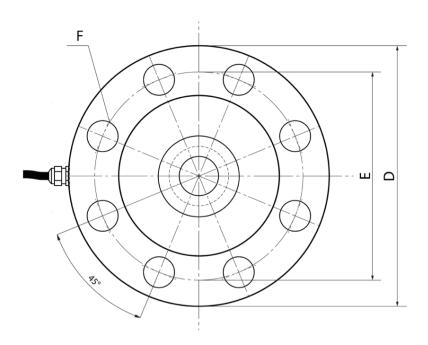
Débit nominal (DN):	500, 1.000, 2.500, 5.000, 10.000, 20.000 kg			
Erreur combinée:	±0,05 % SN			
Répétabilité:	±0.03 % SN			
Creep (30 Minutes):	±0.03 % SN			
Surcharge de sécurité:	150 % DN			
Surcharge maximale:	300 % DN			
Matériel:	Acier inoxydable			
Degré de protection:	IP65			
Température compensé:	-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



disponible avec certification • EAC • ATEX





Load	A	В	С	D	E	F	G	Н
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				