Capteur à compression **Tedea 220**

disponible avec certification • GOST • ATEX • OIML • NTEP • FM

Information générale

PWS120261122

Le capteur de compression 220 a été conçu pour fonctionner dans des environnements difficiles et dangereux et est idéal pour peser des trémies, des réservoirs, des silos et des camions. Fabriqué en acier inoxydable, le capteur de force 220 a une portée maximale de 50 tonnes. Le capteur de force de compression 220 est utilisé dans le pesage industriel précisément pour ses caractéristiques et parmi ses points forts, il y a certainement une facilité d'installation.



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 DE MOUNTING KIT

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

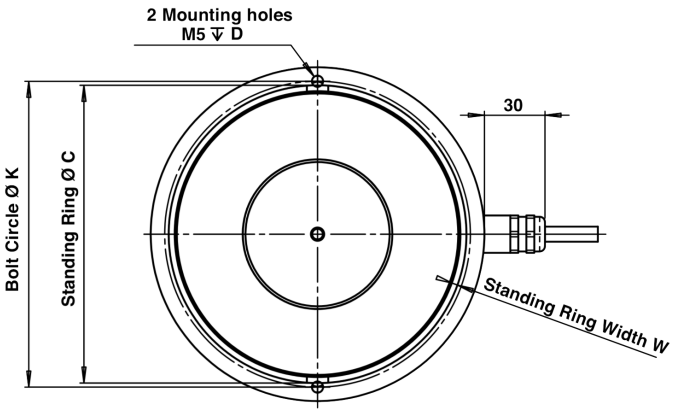
PWS120261122

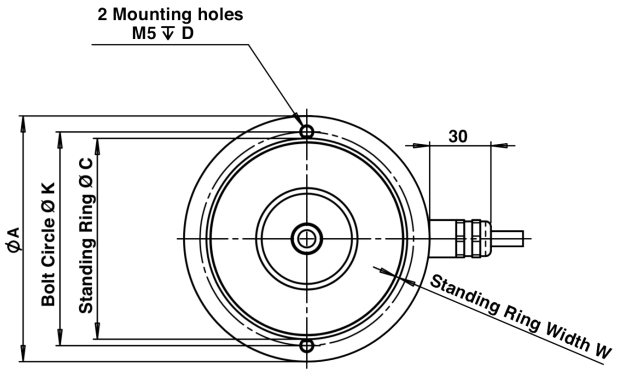
Débit Nominal (DN):	5, 10, 20, 30, 50 t
Erreur combinée:	0.02 % SN
Répétabilité:	±0.01 % SN
Creep (30 Minutes):	±0.0170 % sur la charge appliquée
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP68
Classe de précision:	3000 OIML, NTEP
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-30 ÷ +70 °C
Effet de la température sur zéro:	0.0010 % SN/°C
Effet de la température sur la sortie:	0.0010 % sur la sorite/°C
Sortie nominale SN:	2 mV/V ± 0.1%
Solde de points nul:	±2 % SN
Résistance d'isolation:	> 2000 M Ohm
Résistance d'entrée:	1065 ±60 Ohm
Résistance de sortie:	1025 ±20 Ohm
Alimentation recommandée:	5 ÷ 15 Vcc/ca
Tension d'alimentation maximale:	20 Vdc/ac
Y = Emax/Vmin:	14000
Nombre maximum d'intervalles:	3000
Longueur du cable:	5m (5t), 10m (10 & 20t), 20m (30 & 50t)

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

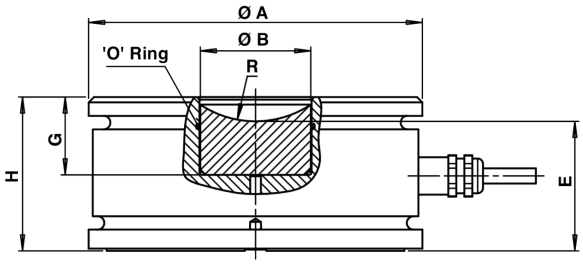
Capteur à compression **Tedea 220**

disponible avec certification • GOST • ATEX • OIML • NTEP • FM

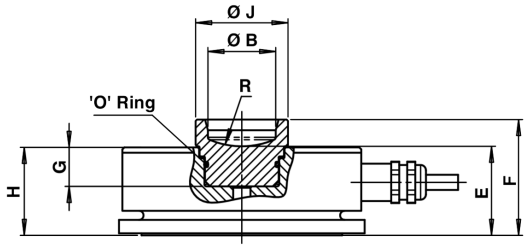




20 t, 30 t, 50 t



5 t, 10 t



CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	W	R
5 t	80	25	71	7	34	43	20	30	35	70	1	31
10 t	92	25	75	6	34	43	15	33	35	80	2	31
20÷30 t	110	28	101	8	39	-	26	50	-	102	2	31
50 t	125	41	112	8	49	-	29	58	-	115	2	37

Wiring Schematic Diagram	
+VE INPUT	Blue
+VE SENSE	Green
+VE OUTPUT	White
-VE INPUT	Black
-VE SENSE	Grey
-VE OUTPUT	Red

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