Capteur à compression **CC3**

disponible avec certification • ATEX

Information générale

PWS220261122

Le capteur de force à compression CC3 a été conçu pour répondre aux exigences d'un large éventail d'applications de pesage industriel. Il possède une précision et une robustesse excellentes grâce à sa construction en acier inoxydable qui garantit une résistance maximale aux impacts et aux surcharges. Le capteur de force à compression CC3 est également disponible pour les hautes températures. En autre, il y a des versions certifiées ATEX et EAC.



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 UWT 6008

Transmetteur de poids DAT 1400

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

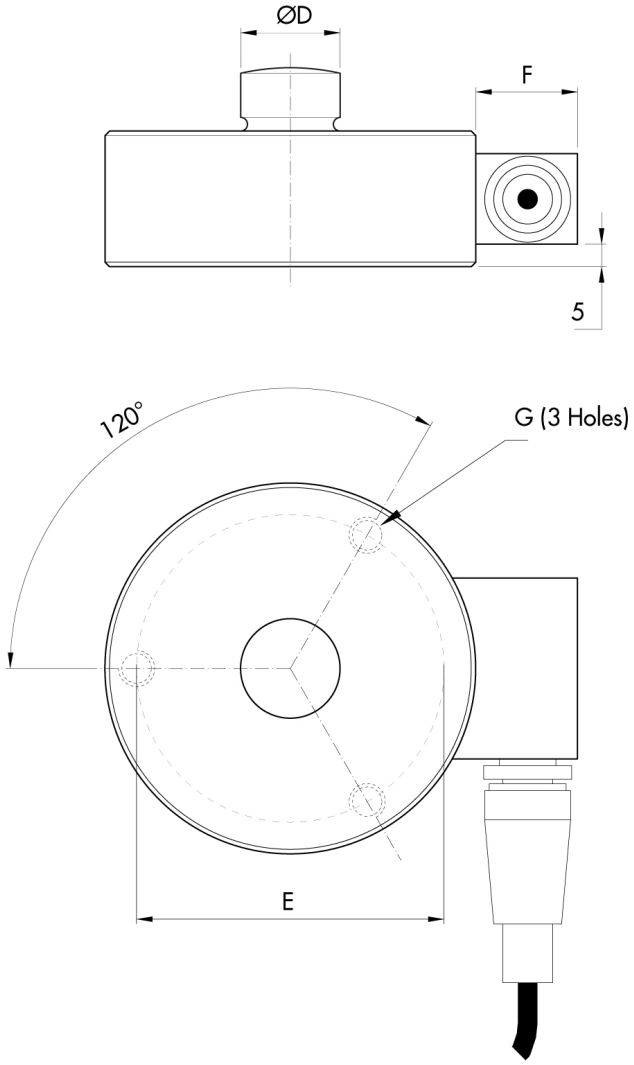
PWS220261122

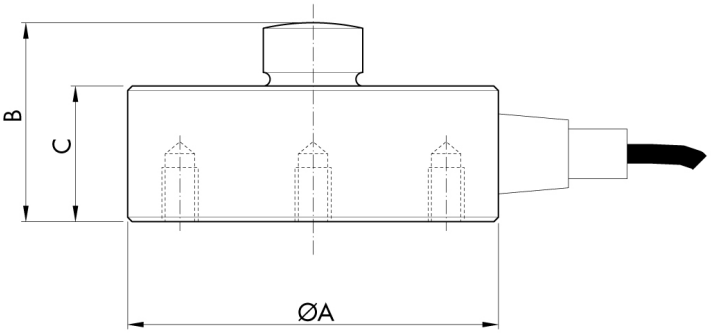
Débit Nominal (DN):	0.25 ÷ 10, 15, 20, 25, 35, 50, 100, 200 t
Erreur combinée:	< ± 0.05 % SN
Répétabilité:	< ±0.03 % SN
Creep (20 Minutes):	±0,03 % SN
Surcharge de sécurité:	150 % DN
Surcharge maximale:	300 % DN
Matériel:	Acier inoxydable
Degré de protection:	IP68
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C
Température de fonctionnement:	-20 ÷ +70 °C
Effet de la température sur zéro:	0.003 % DN/°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 Vdc/Vac

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

Capteur à compression **CC3**

disponible avec certification • ATEX





CAPACITY	ØA	B	C	ØD	ØE	F	G
0.1÷10t	82	44	32	22	70	22	M8x15
15÷25t	100	48	35	28	80	22	M10x15
35t	126	54	40	35	105	22	M12x20
50÷100t	160	85	60	60	130	25	M16x20

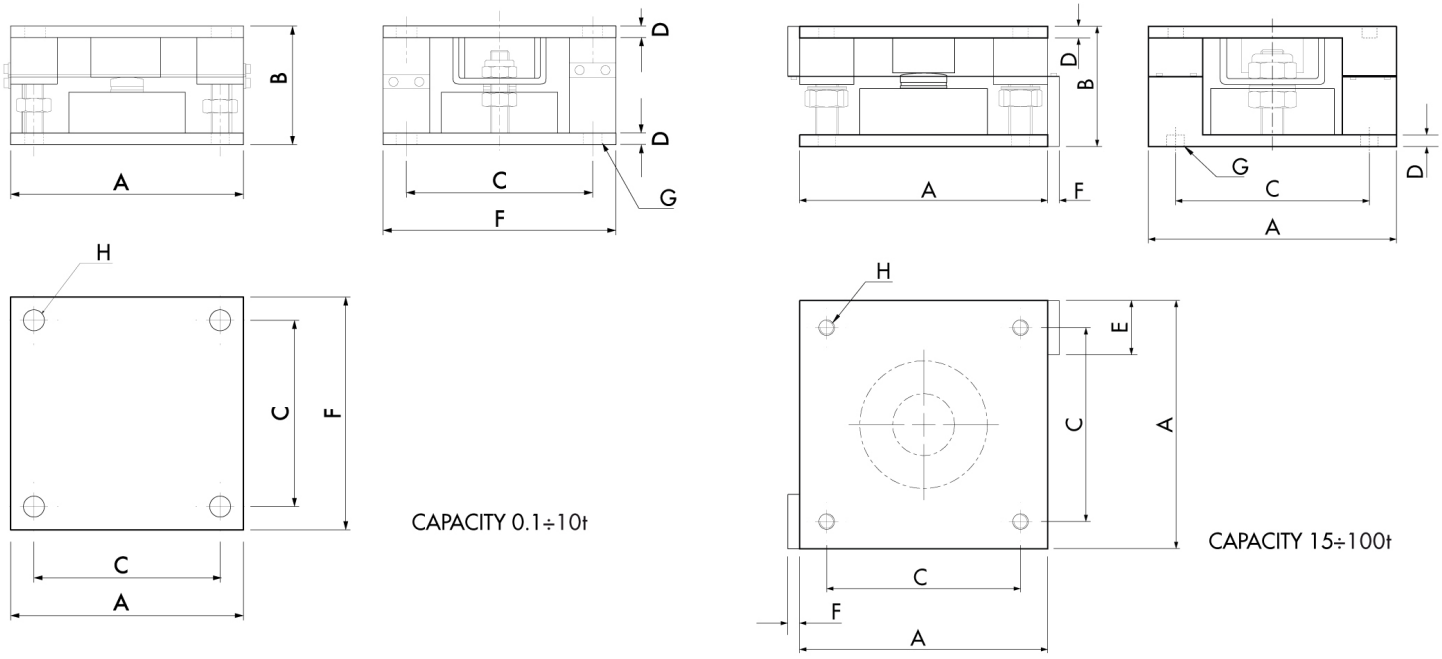
Electrical Connections	
+Excitation	Red
-Excitation	Black
+Signal	Green
-Signal	White
Shield	Cable Shield

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

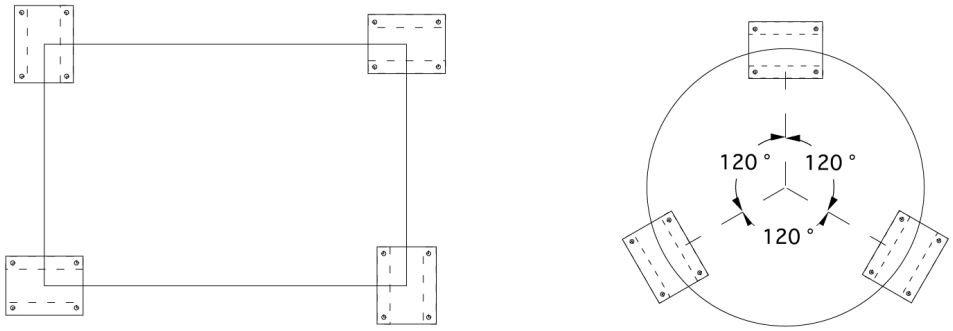
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Capteur à compression **CC3**

disponible avec certification • ATEX



LOAD MODULE ORIENTATION



CAPACITY	A	B	C	D	E	F	G	H
0.1÷10t	175	95	115	10	-	150	14	M12
15÷25t	200	102	160	10	35	12	17	M12
35t	250	132	185	12.5	61	12	20	M18
50÷100t	320	155	250	15	70	15	23	M20

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