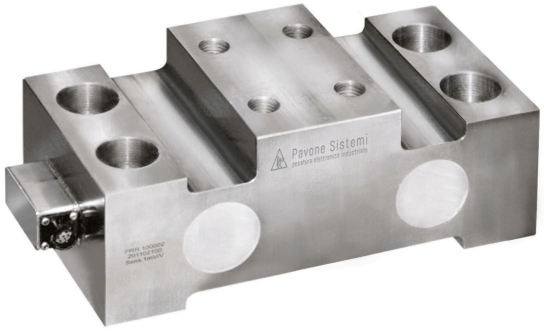
Capteur à Double Cisaillement **PRR**

Information générale

PWS3020261109

Le capteur de force à double cisaillement PRR, en acier inoxydable avec protection étanche, a un profil bas et convient parfaitement aux environnements hostiles et aux industries lourdes, telles que la sidérurgie. Il est insensible aux charges latérales, résiste aux surcharges jusqu'à 500%, présente d'excellentes caractéristiques de linéarité et de précision et possède un connecteur à 6 pôles pour le raccordement électrique. Le capteur de force à double cisaillement PRR peut être personnalisé en fonction des besoins. Par exemple, la température est compensée jusqu'à 120 ° C mais il est possible de demander un capteur pour des températures plus élevées.



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

Indicateur de poids MCT 1302

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).

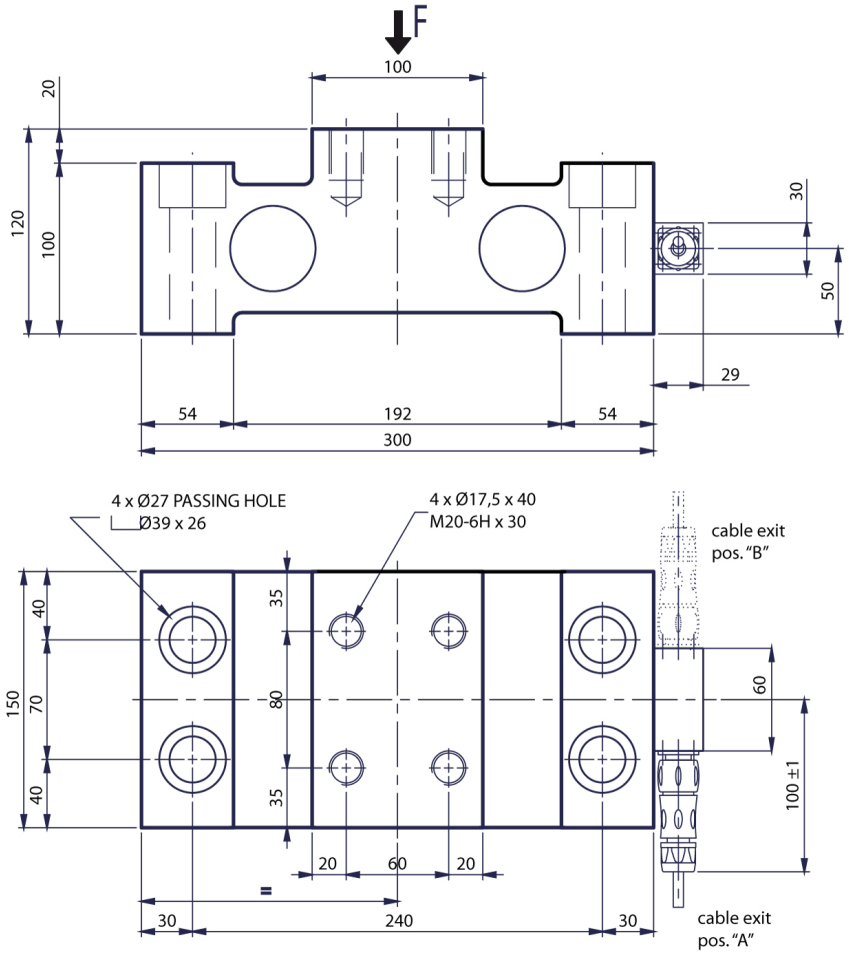
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Caractéristiques techniques

PWS3020261109

Débit Nominal (DN):	50, 100 t
Erreur combinée:	±0.15 % SN
Répétabilité:	±0.02 % SN
Creep (20 Minutes):	±0.03 % DN
Surcharge de sécurité:	200 % DN
Surcharge maximale:	500 % DN
Surcharge latérale maximale:	100 % DN
Matériel:	Rostfreier Stahl
Degré de protection:	IP66
Flexion:	0.35 mm
Température compensé:	-10 ÷ +120 °C
Température de fonctionnement:	-20 ÷ +150 °C
Effet de la température sur zéro:	< ±0.005 % SN/°C
Effet de la température sur la sortie:	< ±0.005 % sortie/°C
Sortie nominale SN:	1.0 mV/V ±0.1 %
Solde de points nul:	< ±1.5 % SN
Résistance d'isolation:	> 5000 M Ohm
Résistance d'entrée:	350 ± 20 Ohm
Résistance de sortie:	350 ±5 Ohm
Alimentation recommandée:	2 ÷ 15 V

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



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