

Information générale

PWS37720260215

Le DAT S 1400 est un instrument de pesage en acier inoxydable. Haute qualité, 100% personnalisable. La configuration et l'étalonnage peuvent être effectués à la fois depuis le panneau avant et depuis le port série. Inspiré du DAT 1400 et conservant inchangées toutes les caractéristiques et fonctions de ce qui précède ; La version DAT-S peut être considérée comme un outil valable pour les activités de pesage et de production. Y compris la fonction de maintien de crête pour les mesures dynamiques et de nombreuses autres options qui s'adaptent aux besoins des clients.



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 :

Kit de montage DE MOUNTING KIT

Tester 1008 TESTER 1008

Capteur à cisaillement 65023

Capteur à flexion BBR

Boîtes de raccordement CGS4-C

Capteur à cisaillement SBR

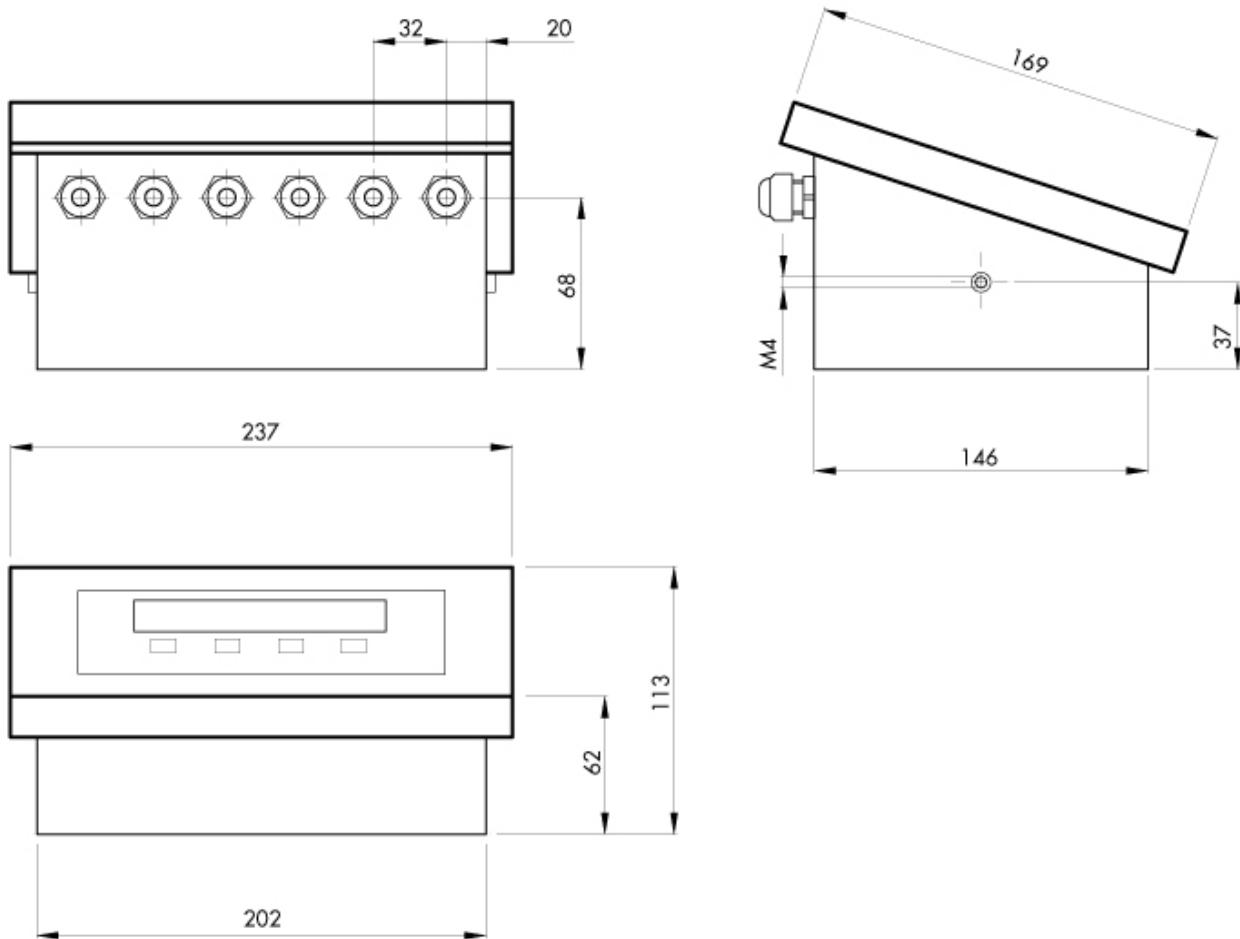
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

Caractéristiques techniques

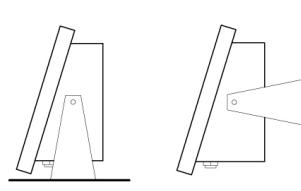
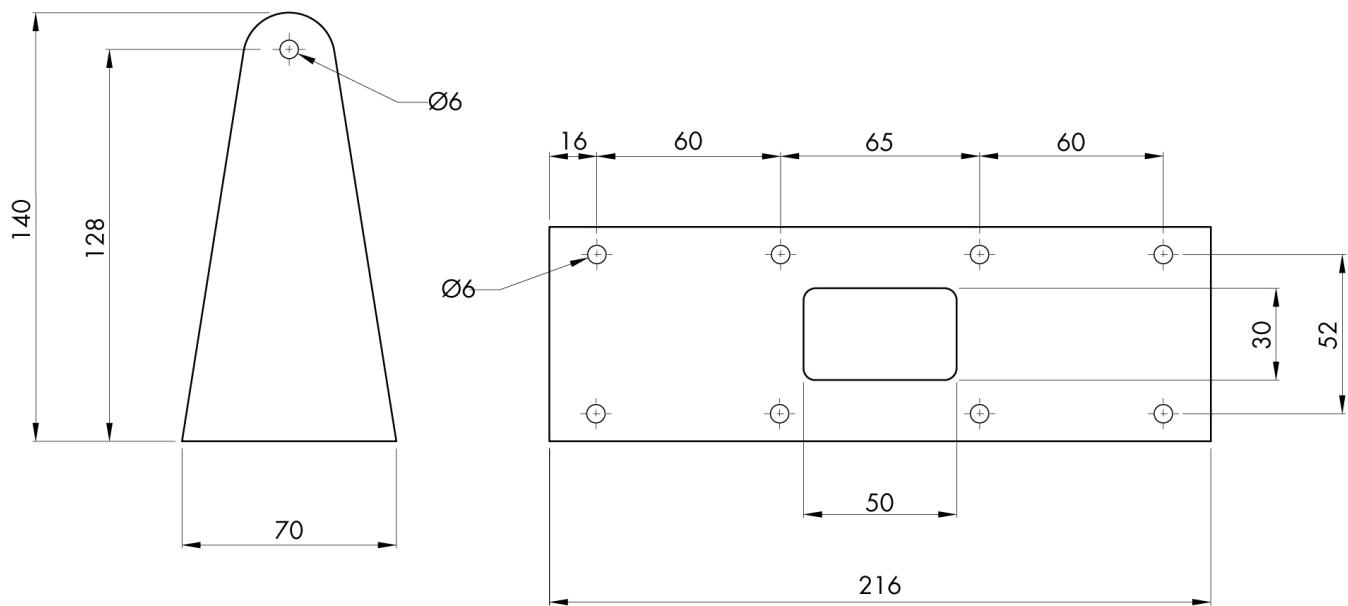
PWS37720260215

Legal for Trade:	certification available on request
Plage de mesure:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilité d'entrée:	0.02 µV/count
Non-linéarité de la pleine échelle:	<0.01%
Dérive thermique:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
Convertisseur A/N:	24 bit
Résolution interne:	> di 16.000.000 points
Acquisition du signal de fréquence:	12 ÷ 1000 Hz
Résolution affichable (en divisions):	999999
Valeur de division (sélectionnable):	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Plage de chiffres décimaux:	0 ÷ 4
Température de fonctionnement:	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Température de stockage:	-20 ÷ +70°C
Filter:	0.5 ÷ 1000 Hz
Tension d'excitation:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- load cells)
Sorties logiques:	2 sorties opto-isolées; max 24 Vcc/100mA cad
Entrées logiques:	2 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (alimentation externe)
Port série:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol
Non-linéarité de la sortie analogique:	< 0,02%
Dérive thermique de la sortie analogique:	0,001% FS / °C
Source de courant:	12 ÷ 24 Vdc ±15% - power consumption 5 W
Microcontrôleur:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard via USB
Mémoire de données:	64 Ko extensible jusqu'à 1024 Ko (facultatif)
Conformité réglementaire:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 pour la CEM; EN61010-1 pour la sécurité électrique

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).



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