Transmetteur de poids **DAT 100 Analog**

disponible avec certification • UL

Information générale

PWS20220261113

Le transmetteur de pesage DAT 100 Analog est hautement performant et fiable à long terme. La configuration et l'étalonnage peuvent être effectués par le panneau. Les petites dimensions permettent de placer un grand nombre d'émetteurs à l'intérieur des panneaux d'automatisation électriques. Le transmetteur de pesage DAT 100 Analog possède une interface avec des barrières à sécurité intrinsèque pour une utilisation dans des zones dangereuses. Le produit peut être personnalisé en fonction des besoins du client. Il dispose de deux voyants d'état rouges, de 3 boutons mécaniques derrière la porte rouge et de borniers à vis.



Manuel technique ENG: dat-100_en.pdf

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

Caractéristiques techniques

PWS20220261113

Plage de mesure:	–4 ÷ +4 mV/V
Sensibilité d'entrée:	0.02 µV/count
Non-linéarité de la pleine échelle:	<0.01 %
Dérive thermique:	< 0.001% FS/°C
Display:	5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm
Convertisseur A/N:	24 bit
Résolution interne:	16.000.000 points
Tension d'entrée du transducteur:	4 V (max 4 capteurs de 350 Ohm)
Acquisition du signal de fréquence:	4 ÷ 123 Hz
Résolution affichable (en divisions):	60 000
Valeur de division (sélectionnable):	0.001 ÷ 50
Température de fonctionnement:	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Température de stockage:	-20 ÷ +60 °C
Filter:	0.2 ÷ 25 Hz
Sorties logiques:	2 sorties opto-isolées; max 24 Vcc/100mA cad
Entrées logiques:	2 entrées opto-isolées 24 Vdc PNP (aimentation externe)
Port série:	RS232C half duplex with ASCII or Modbus RTU protocol, RS485 full duplex with ASCII or Modbus RTU protocol
Non-linéarité de la sortie analogique:	< 0.03% FS
Dérive thermique de la sortie analogique:	< 0.002% FS
Source de courant:	24 V c.c. ±10% – power 2 W
Conformité réglementaire:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 pour EMC; EN61010-1 pour la sécurité électrique
Sortie analogique:	16 Bit opto isolé
Baud rate:	2400 ÷ 115200 ajustable
Distance de trasmission:	15 m
Courant de sortie analogique:	0/4÷20mA (R max 300 Ohm)
Tension de sortie analogique:	0÷5/10V (R min10 K Ohm)

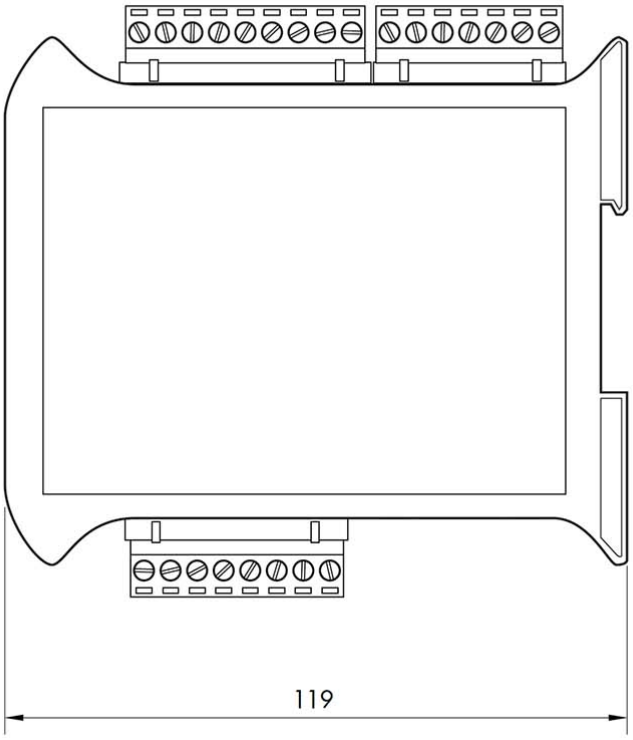
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

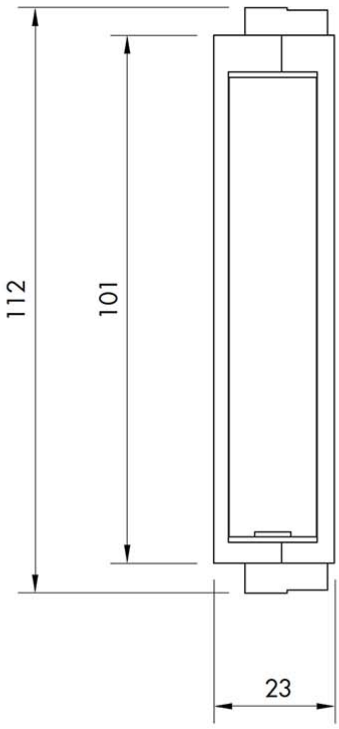
Transmetteur de poids **DAT 100 Analog**

disponible avec certification • UL









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