Transmisor de Peso **DAT S 1400**

Informacion general

PWS40720261107

DAT S 1400 es un instrumento de pesaje de acero inoxidable. Alta calidad, 100% personalizable. La configuración y calibración se puede realizar tanto desde el panel frontal como desde el puerto serie. Inspirado en DAT 1400 y manteniendo inalterables todas las características y funciones del mencionado; La versión DAT-S se puede considerar como una herramienta válida para actividades de pesaje y producción. Incluye función de retención de picos para medidas dinámicas y muchas otras opciones que se adaptan a las necesidades del cliente.



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

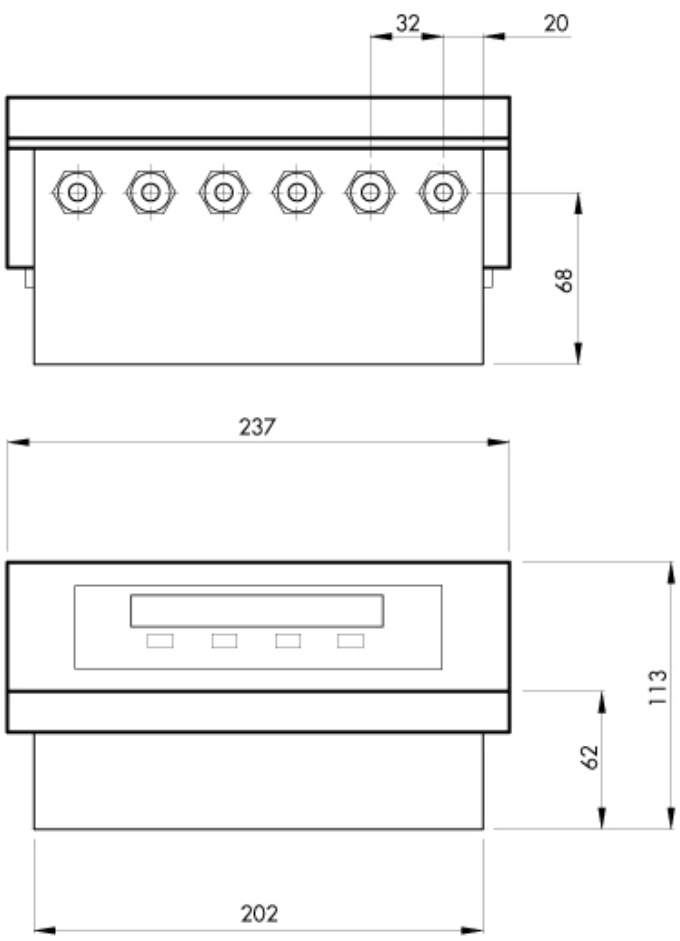
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

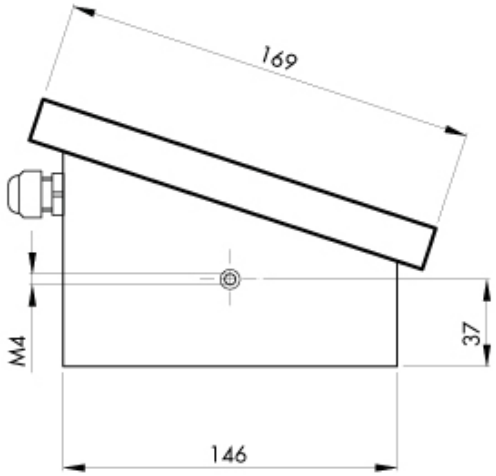
Datos técnicos

PWS40720261107

Legal for Trade:	certification available on request
Rango de medición:	-3.9 ÷ +3.9 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 µV/count
No linealidad de la escala completa:	<0.01%
Deriva termica:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, 7-segment LED red, height 14mm
Convertidor A/D:	24 bit
Resolución interna:	> di 16.000.000 points
Adquisición de señal de frecuencia:	12 ÷ 1000 Hz
Resolución visualizable (en divisiones):	999999
Valor de división (seleccionable):	x1, x2, x5, x10, x20, x50
Rango de cifras decimales:	0 ÷ 4
Temperatura de funcionamiento:	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Temperatura de almacenamiento:	-20 ÷ +70°C
Filtre:	0.5 ÷ 1000 Hz
Voltaje de excitación:	5 Vdc (max 8 -350 Ohm- load cells)
Salidas lógicas:	2 salidas optoaisladas; máx, 24 vcc / 100mA casa uno
Entradas lógicas:	2 entradas optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa)
Puerto serie:	1 USB device + 1 RS232C + 1 RS485/Fieldbus; ASCII or Modbus RTU protocol
No linealidad de la salida analógica:	< 0,02%
Deriva térmica de la salida analógica:	0,001% FS / °C
Fuente de alimentación:	12 ÷ 24 Vdc ±15% - power consumption 5 W
Mikrocontrolador:	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard via USB
Memoria de datos:	64 Kbytes expandibles hasta 1024 Kbytes (opcional)
Cumplimiento normativo:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica

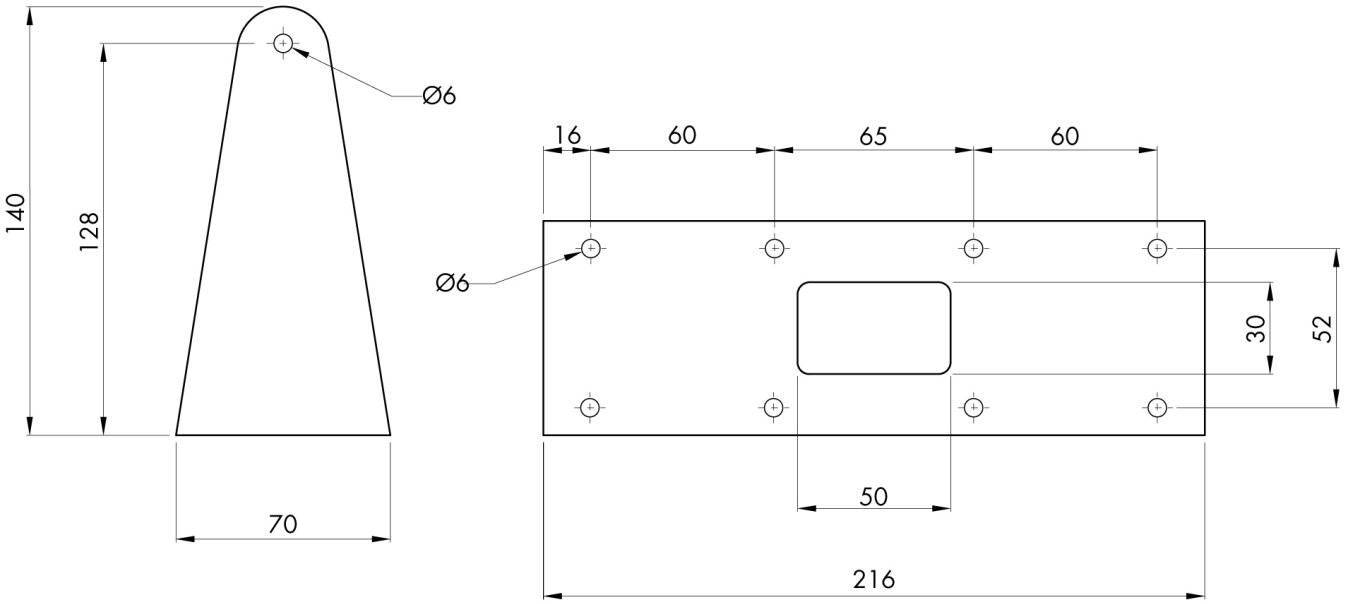
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

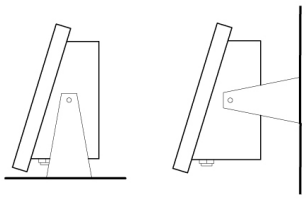




Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Transmisor de Peso **DAT S 1400**





Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963