Transmisor de Peso **DAT 100 Analog**

disponible con certificación • UL

Informacion general

PWS20220261127

El transmisor de peso DAT 100 Analog tiene un alto rendimiento y confiabilidad a largo plazo. La configuración y la calibración se pueden realizar por el panel frontal. Las pequeñas dimensiones de ancho permiten colocar un gran número de transmisores dentro de los paneles de automatización eléctrica. El transmisor de peso DAT 100 Analog tiene una interfaz con barreras intrínsecamente seguras para su uso en áreas peligrosas. El producto puede ser personalizado de acuerdo a las necesidades del cliente. Tiene dos LED de estado rojos, 3 botones mecánicos detrás de la puerta roja y bloques de terminales de tornillo.



Manual técnico ENG: dat-100_en.pdf

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

PWS20220261127

Rango de medición:	–4 ÷ +4 mV/V
Sensibilidad de entrada:	0.02 µV/count
No linealidad de la escala completa:	<0.01 %
Deriva termica:	< 0.001% FS/°C
Display:	5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm
Convertidor A/D:	24 bit
Resolución interna:	16.000.000 puntos
Voltaje de entrada del transductor:	4 V (max 4 celdas de 350 Ohm)
Adquisición de señal de frecuencia:	4 ÷ 123 Hz
Resolución visualizable (en divisiones):	60 000
Valor de división (seleccionable):	0.001 ÷ 50
Temperatura de funcionamiento:	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% without condensation)
Temperatura de almacenamiento:	-20 ÷ +60 °C
Filtre:	0.2 ÷ 25 Hz
Salidas lógicas:	2 salidas optoaisladas; máx, 24 vcc / 100mA cada uno
Entradas lógicas:	2 entradas optoaisladas 24 Vcc PNP (fuente de alimentación externa)
Puerto serie:	RS232C half duplex with ASCII or Modbus RTU protocol, RS485 full duplex with ASCII or Modbus RTU protocol
No linealidad de la salida analógica:	< 0.03% FS
Deriva térmica de la salida analógica:	< 0.002% FS
Fuente de alimentación:	24 V c.c. ±10% – power 2 W
Cumplimiento normativo:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 para EMC; EN61010-1 para la seguridad électrique
Salida analógica:	16 Bit optoaislado
Baud rate:	2400 ÷ 115200 ajustable
Distancia de trasmisión:	15 m
Corriente de salida analógica:	0/4÷20mA (R max 300 Ohm)
Voltaje de salida analógica:	0÷5/10V (R min10 K Ohm)

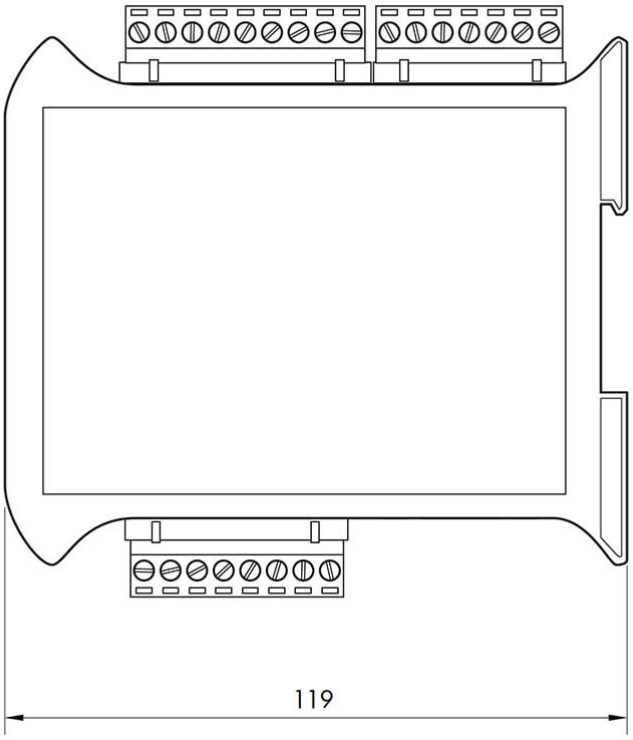
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

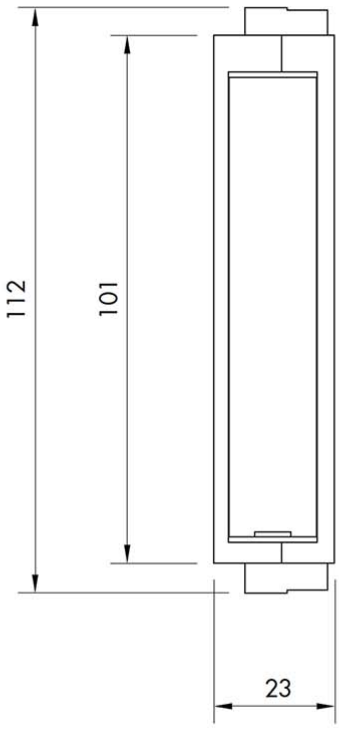
Transmisor de Peso **DAT 100 Analog**

disponible con certificación • UL









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