Transmisor de Peso **DAT 100 RS485**

disponible con certificación • UL

Informacion general

PWS5420261127

El producto DAT 100 / RS485 es un transmisor de peso con alto rendimiento y fiabilidad a largo plazo. Su pequeño ancho permite colocar una gran cantidad de transmisores dentro de los paneles de automatización eléctrica. El transmisor de peso DAT 100 / RS485 tiene una interfaz con barreras intrínsecamente seguras para su uso en áreas peligrosas. 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

PWS5420261127

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 350 Ohm)
Adquisición de señal de frecuencia:	4 ÷ 123 Hz
Resolución visualizable (en divisiones):	999999
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
Puerto serie:	RS232C half duplex with ASCII or Modbus RTU protocol, RS485 full duplex with ASCII or Modbus RTU protocol
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 eléctrica
Baud rate:	2400 ÷ 115200 ajustable
Distancia de trasmisión:	15 m (RS232); 1000 m (RS485)

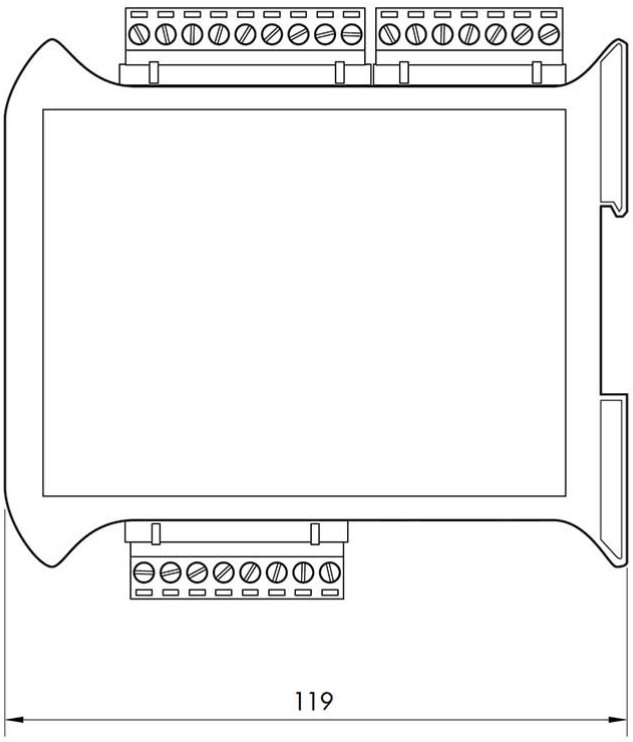
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

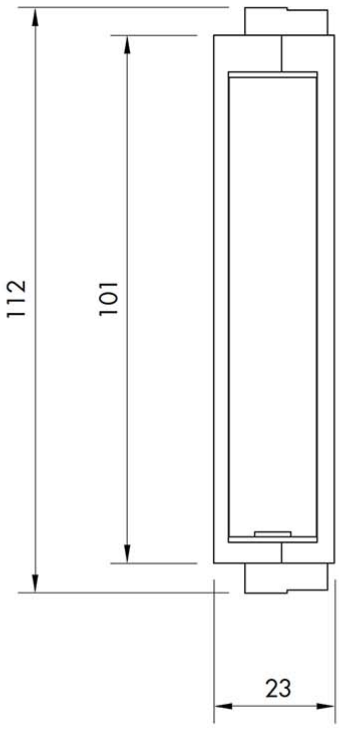
Transmisor de Peso **DAT 100 RS485**

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