

Informacion general

PWS5420260218

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](#)

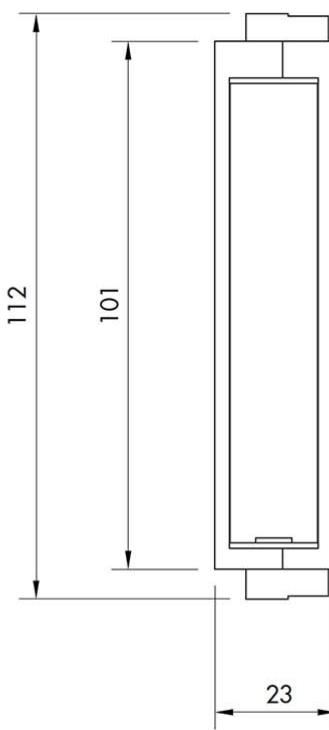
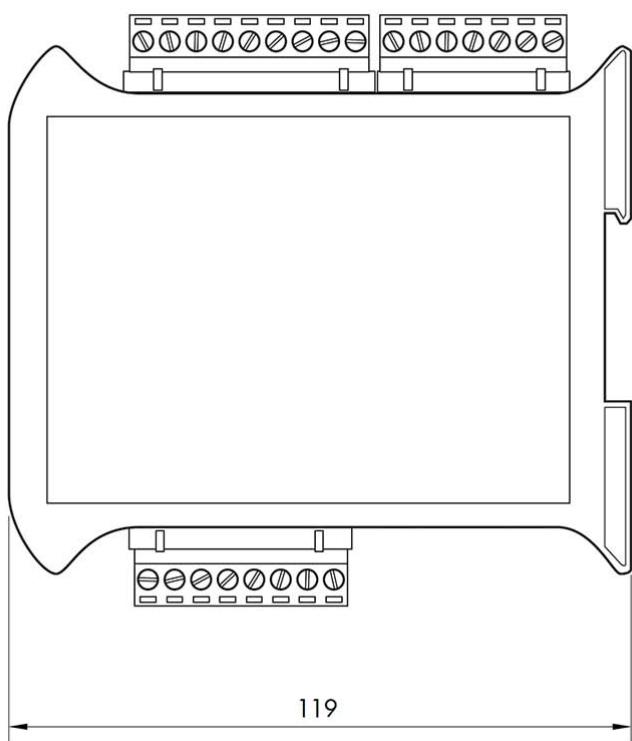
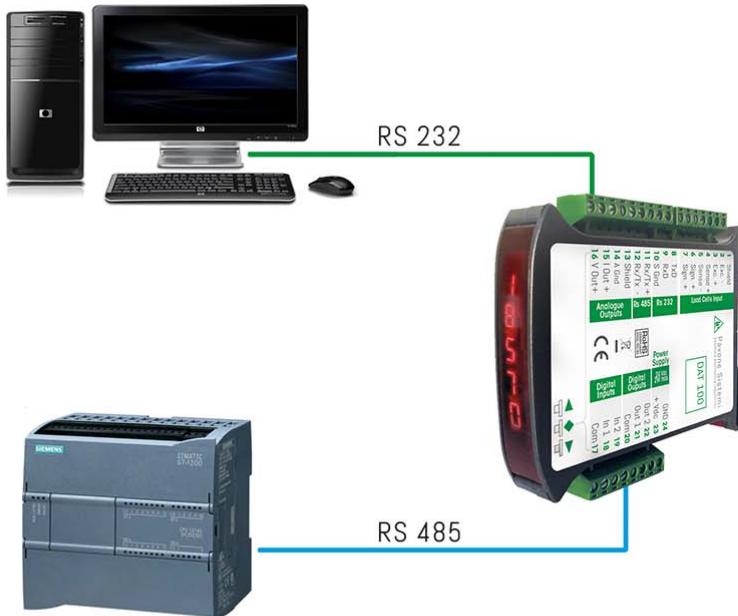
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS5420260218

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).



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