

## Información general

PWS5520241009

El transmisor de peso DAT 200 Profibus es confiable a largo plazo y puede desarrollar un alto rendimiento. La configuración y la calibración se realizan directamente desde el panel frontal. El transmisor de peso DAT 200 Profibus se puede conectar directamente al Bus de campo Profibus DP. Las pequeñas dimensiones de ancho permiten colocar un gran número de transmisores dentro de los paneles de automatización eléctrica. El transmisor de peso DAT 200 Profibus está interconectado con barreras intrínsecamente seguras para el uso en áreas peligrosas. Tiene dos LED de estado rojos, 3 botones mecánicos detrás de la puerta roja y bloques de terminales de tornillo.

Profibus GSD file: [dat\\_200\\_profibus\\_gsd.zip](#)Manual técnico ENG: [dat\\_200\\_profibus\\_technical\\_manual\\_en.pdf](#)

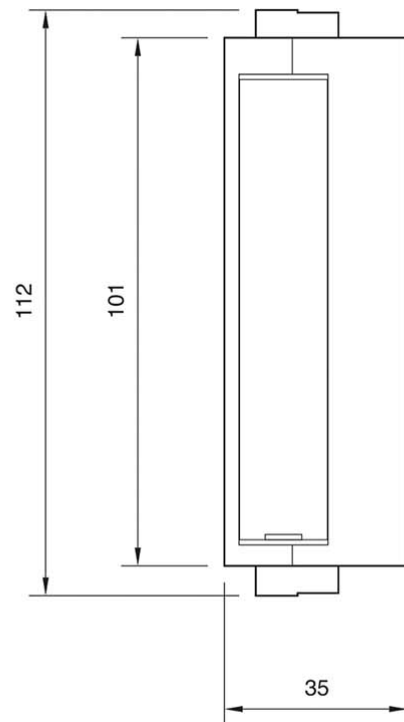
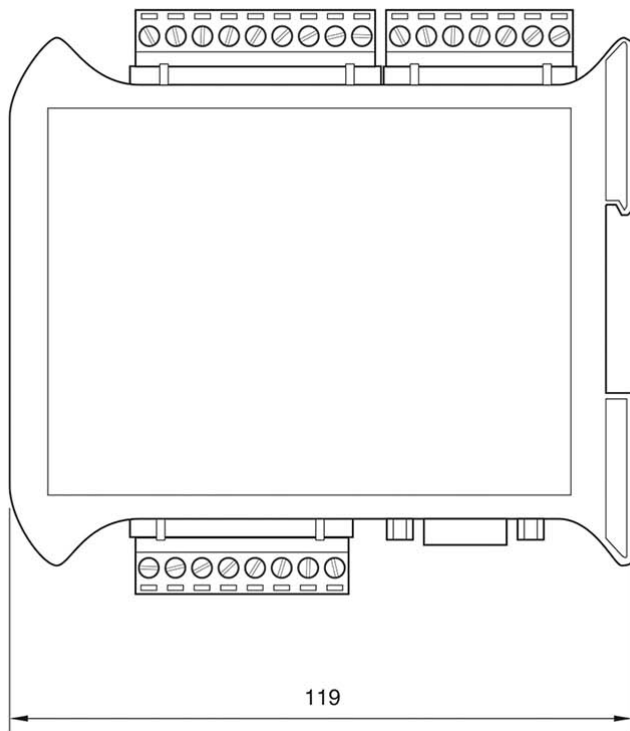
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.  
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

## Datos técnicos

PWS5520241009

<b>Rango de medición:</b>	-4 ÷ +4 mV/V
<b>Sensibilidad de entrada:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>No linealidad de la escala completa:</b>	< 0.01%
<b>Deriva termica:</b>	< 0.001% FS/°C
<b>Display:</b>	5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm
<b>Convertidor A/D:</b>	24 bit
<b>Resolución interna:</b>	> 16.000.000 puntos
<b>Voltaje de entrada del transductor:</b>	4 V (max 4 células 350 Ohm)
<b>Resolución visualizable (en divisiones):</b>	60 000
<b>Valor de división (seleccionable):</b>	0.001 ÷ 50
<b>Temperatura de funcionamiento:</b>	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% sin condensación)
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Filtro:</b>	0.02 ÷ 25 Hz
<b>Puerto serie:</b>	RS232C half duplex with ASCII protocol
<b>Fuente de alimentación:</b>	24 Vcc $\pm$ 10% – power 2 W
<b>Cumplimiento normativo:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica
<b>Baud rate fieldbus:</b>	9.6 K/sec ÷ 12 Mbit/sec
<b>Fieldbus:</b>	Profibus DP-V1
<b>Baud rate:</b>	2400 ÷ 115200 ajustable
<b>Distancia de transmisión:</b>	15 m

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).