

Información general

PWS20420241010

El transmisor de peso DAT 200 Profinet 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 200 Profinet tiene una interfaz con barreras intrínsecamente seguras para su uso en áreas peligrosas. El transmisor de peso DAT 200 Profinet 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.



Profinet hilscher GSD file: [dat_200_profinet_hilscher_gsd.zip](#)

Profinet hms GSD file: [dat_200_profinet_hms_gsd.zip](#)

Manual técnico ENG profinet hilsher: [dat_200_profinet_hilsher_technical_manual_en.pdf](#)

Manual técnico ENG profinet hms: [dat_200_profinet_hms_technical_manual_en.pdf](#)

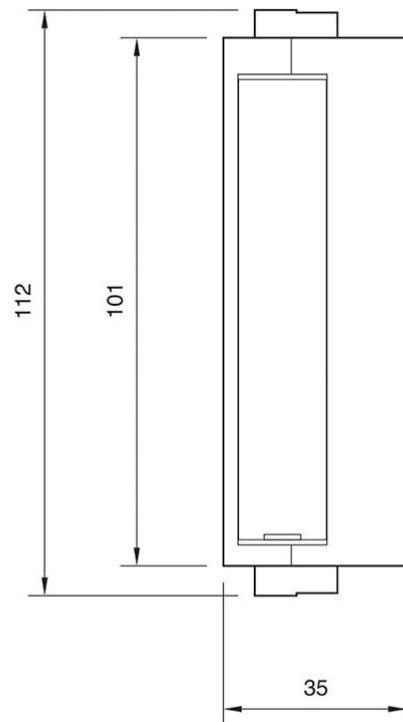
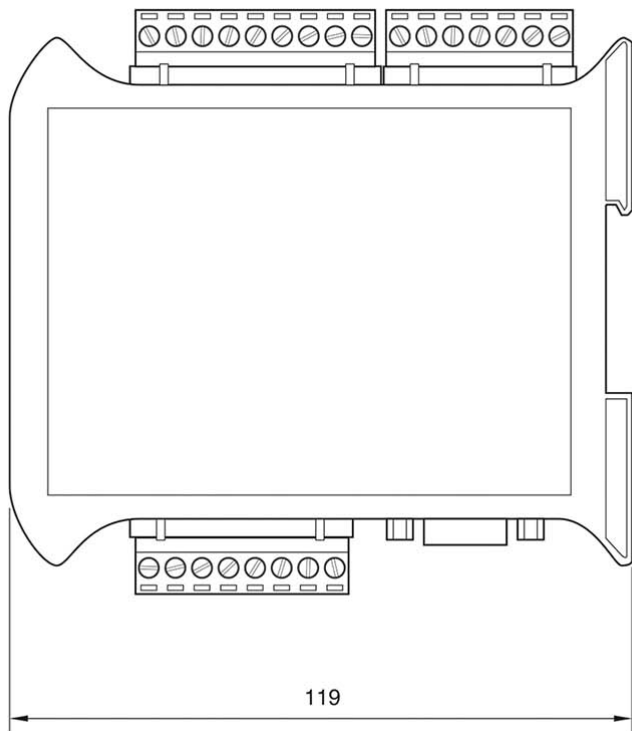
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS20420241010

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 counts
Voltaje de entrada del transductor:	4 V (max 4 celdas 350 Ohm)
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
Filtro:	0.02 ÷ 25 Hz
Puerto serie:	RS232C half duplex with ASCII protocol
Fuente de alimentación:	24 Vcc ±10% – power 2 W
Cumplimiento normativo:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 para EMC; EN61010-1 para la seguridad eléctrica
Baud rate fieldbus:	De acuerdo con la norma Profinet
Fieldbus:	Profinet
Baud rate:	2400 ÷ 115200 ajustable
Distancia de transmisión:	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).