Transmisor de Peso **DAT 200 Profibus**

disponible con certificación • UL

Informacion general

PWS5520261127

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).

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

PWS5520261127

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 células 350 Ohm)
Resolución visualizable (en divisiones):	60 000
Valor de división (seleccionable):	0.001 ÷ 50
Temperatura de funcionamiento:	-10 ÷ +50°C (max umidity 85% sin condensación)
Temperatura de almacenamiento:	-20 ÷ +60°C
Filtre:	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 elétrica
Baud rate fieldbus:	9.6 K/sec ÷ 12 Mbit/sec
Fieldbus:	Profibus DP-V1
Baud rate:	2400 ÷ 115200 ajustable
Distancia de trasmisión:	15 m

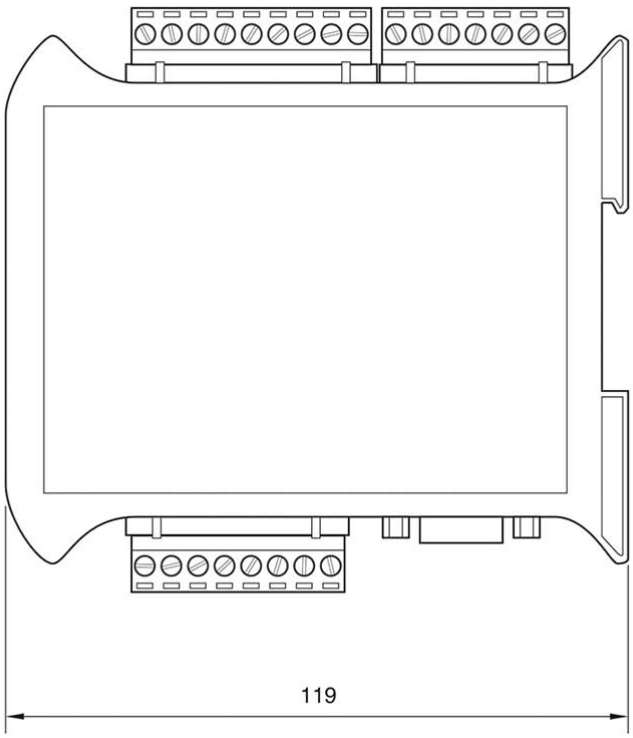
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

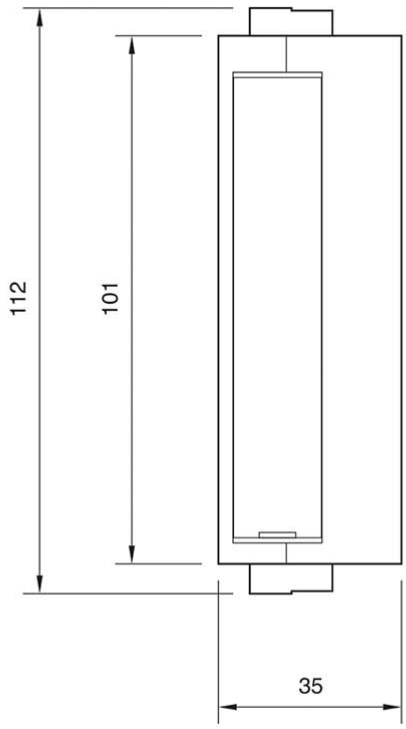
Transmisor de Peso **DAT 200 Profibus**

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