Transmisor de Peso **DAT 200 Profinet**

disponible con certificación • UL

Informacion general

PWS20420261127

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

PWS20420261127

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
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 eléctrica
Baud rate fieldbus:	De acuerdo con la norma Profinet
Fieldbus:	Profinet
Baud rate:	2400 ÷ 115200 ajustable
Distancia de trasmisión:	15 m

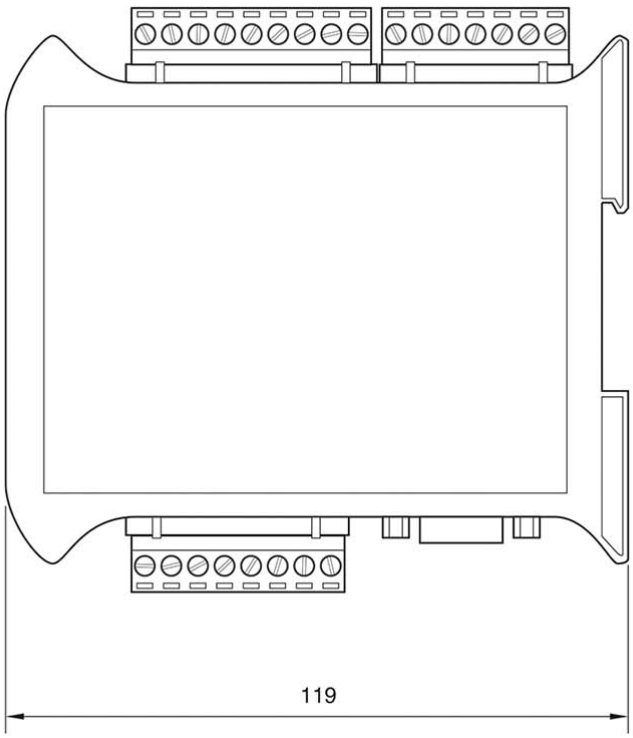
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

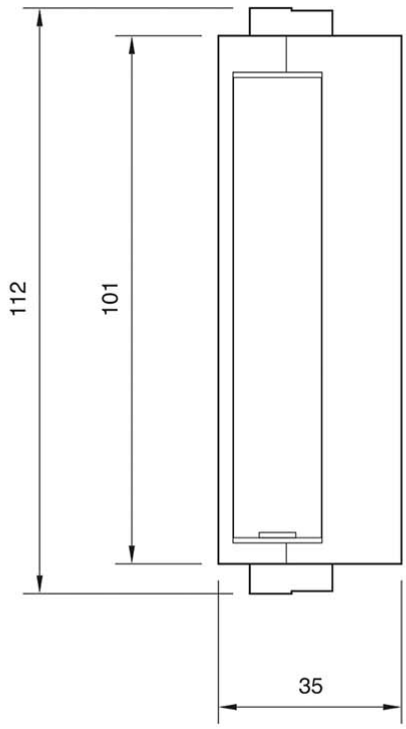
Transmisor de Peso **DAT 200 Profinet**

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