Messverstärker **DAT 200 Profibus**

verfügbar mit Zertifizierung • UL

Allgemeine Informationen

PWS5520261127

Der Wägetransmitter DAT 200 Profibus ist langfristig zuverlässig und kann hohe Leistung entwickeln. Konfiguration und Kalibrierung erfolgen direkt von der Frontplatte aus. Der Wägetransmitter DAT 200 Profibus kann direkt an den Profibus DP-Feldbus angeschlossen werden. Die geringen Breiten ermöglichen die Platzierung einer großen Anzahl von Sendern innerhalb der elektrischen Automatisierungspanels. Der Wägetransmitter DAT 200 Profibus verfügt über eine Schnittstelle zu eigensicheren Barrieren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. DAT 100 Profibus verfügt über zwei rote Status-LEDs und drei mechanische Tasten hinter der roten Tür und Schraubklemmenblöcken.



Profibus GSD file: dat_200_profibus_gsd.zip

Technisches Handbuch ENG: dat_200_profibus_technical_manual_en.pdf

Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Technische Daten

PWS5520261127

Messbereich:	-4 ÷ +4 mV/V
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	< 0.01%
Thermische Drift:	< 0.001% FS/°C
Display:	5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm
A/D-Wandler:	24 bit
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkten
Eingangsspannung des Wandlers:	4 V (max 4 Zelle 350 Ohm)
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	60 000
Teilungswert (wählbar):	0.001 ÷ 50
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit 85% ohne Kondensation)
Lagertemperatur:	-20 ÷ +60°C
Filter:	0.02 ÷ 25 Hz
Serienport:	RS232C half duplex with ASCII protocol
Netzteil:	24 Vcc ±10% – power 2 W
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 für EMC; EN61010-1 für electrische Sicherheit
Baud rate fieldbus:	9.6 K/sec ÷ 12 Mbit/sec
Fieldbus:	Profibus DP-V1
Baud rate:	2400 ÷ 115200 einstellbar
Übertragungsdistanz:	15 m

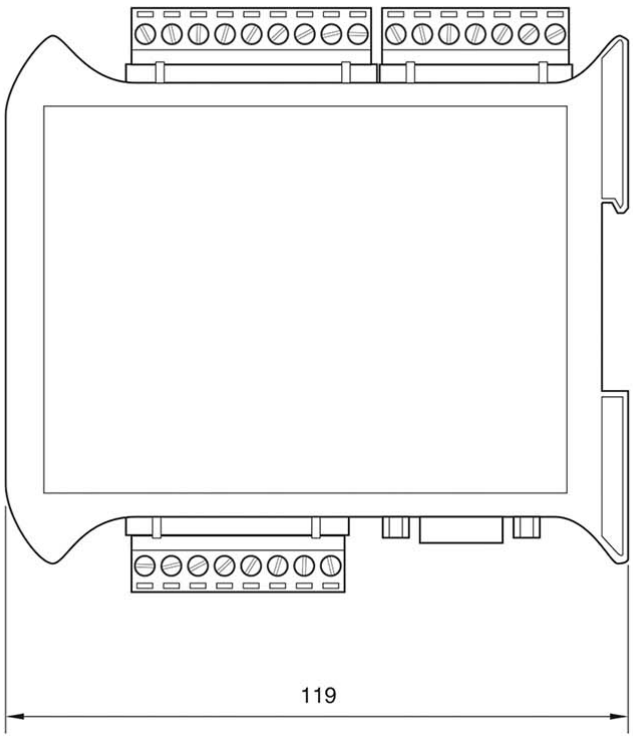
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

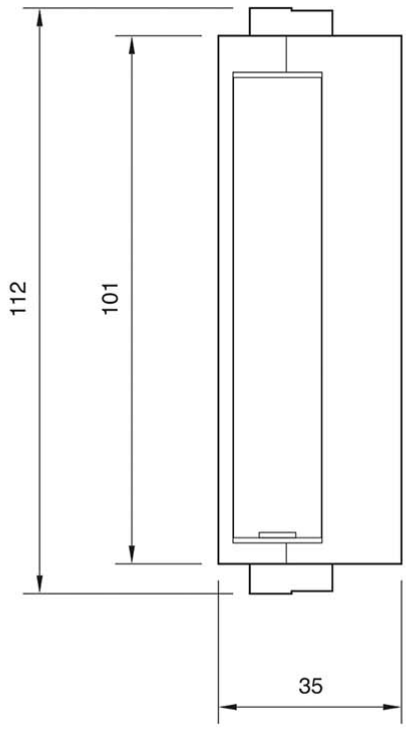
Messverstärker **DAT 200 Profibus**

verfügbar mit Zertifizierung • UL









Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963