Messverstärker **DAT 200 Profinet**

verfügbar mit Zertifizierung • UL

Allgemeine Informationen

PWS20420261125

Der Wägetransmitter DAT 200 Profinet zeichnet sich durch hohe Leistung und langfristige Zuverlässigkeit aus. Konfiguration und Kalibrierung können an der Frontplatte vorgenommen werden. Die geringen Breiten ermöglichen die Platzierung einer großen Anzahl von Wägetransmitter innerhalb der elektrischen Automatisierungspanels. Der Wägetransmitter DAT 200 Profinet verfügt über eine Schnittstelle mit eigensicheren Barrieren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Wägetransmitter DAT 200 Profinet kann nach Kundenwunsch angepasst werden. DAT 100/RS485 verfügt über zwei rote Status-LEDs und drei mechanische Tasten hinter der roten Tür und Schraubklemmenblöcken.



Profinet hilscher GSD file: dat_200_profinet_hilscher_gsd.zip

Profinet hms GSD file: dat_200_profinet_hms_gsd.zip

Technisches Handbuch ENG profinet hilsher: dat_200_profinet_hilsher_technical_manual_en.pdf

Technisches Handbuch ENG profinet hms: dat_200_profinet_hms_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

PWS20420261125

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:	di 16.000.000 di punti
Eingangsspannung des Wandlers:	4 V (max 4 Wägezelle 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 Elektrische Sicherheit
Baud rate fieldbus:	Gemäß Profinet-Standard
Fieldbus:	Profinet
Baud rate:	2400 ÷ 115200 einstellbar
Übertragungsdistanz:	15 m

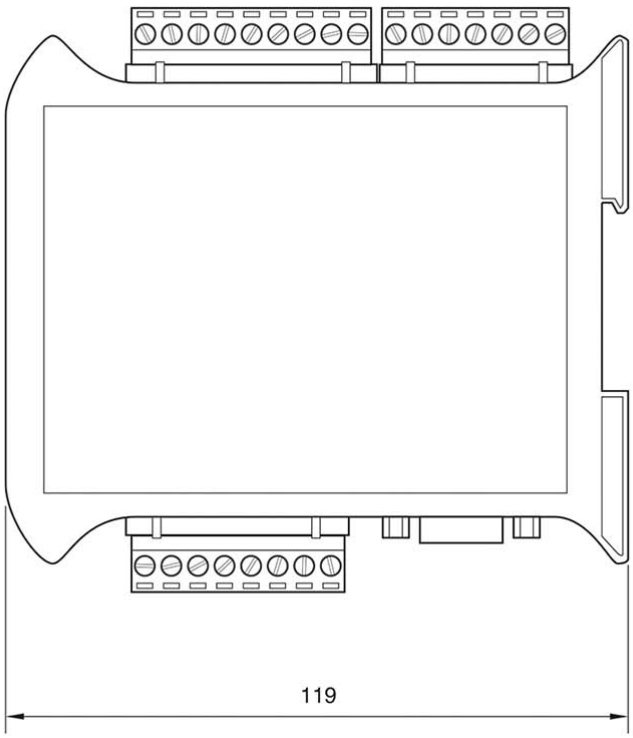
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

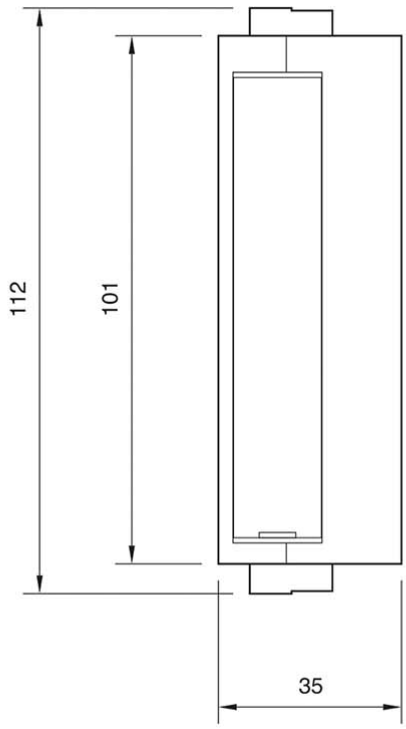
Messverstärker **DAT 200 Profinet**

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