Messverstärker **DAT 100 RS485**

verfügbar mit Zertifizierung • UL

Allgemeine Informationen

PWS5420261107

DAT 100/RS485 ist ein Wägetransmitter, der hohe Leistungen und langfristige Zuverlässigkeit garantiert. Dank ihrer geringen Breite ist es möglich, zahlreiche Transmitter innerhalb der elektrischen Automatisierungspanels zu posizionieren. Der Gewichtsmessumformer DAT 100/RS485 verfügt über eine Schnittstelle mit eigensicheren Barrieren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. DAT 100/RS485 verfügt über zwei rote Status-LEDs und drei mechanische Tasten hinter der roten Tür und Schraubklemmenblöcken.



Technisches Handbuch ENG: dat-100_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

PWS5420261107

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 Wägezelle 350 Ohm)
Frequenzsignalerfassung:	4 ÷ 123 Hz
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	999999
Teilungswert (wählbar):	0.001 ÷ 50
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
Lagertemperatur:	-20 ÷ +60°C
Filter:	0.2 ÷ 25 Hz
Serienport:	RS232C half duplex con protocollo ASCII o Modbus RTU RS485 full duplex con protocollo ASCII o Modbus RTU
Netzteil:	24 V c.c. ±10% – power 2 W
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 für EMC; EN61010-1 für Electrische Sicherheity
Baud rate:	2400 ÷ 115200 einstellbar
Übertragungsdistanz:	15 m (RS232); 1000 m (RS485)

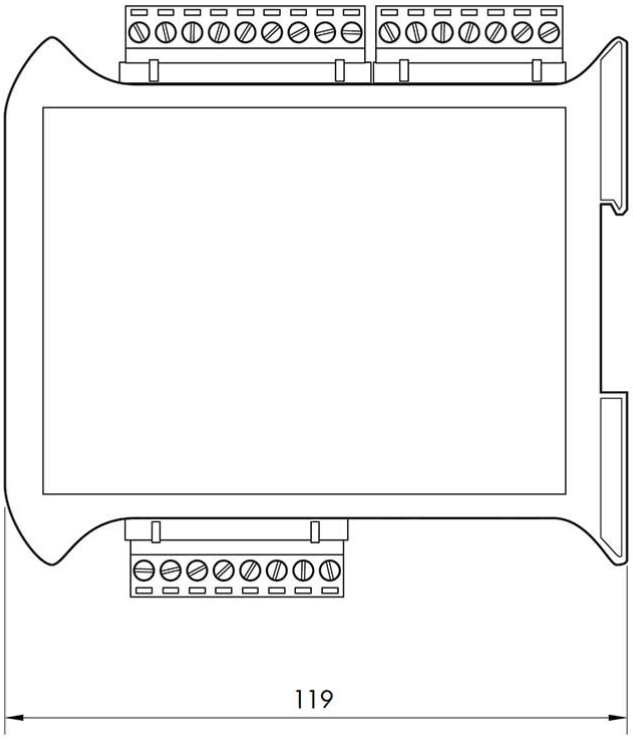
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

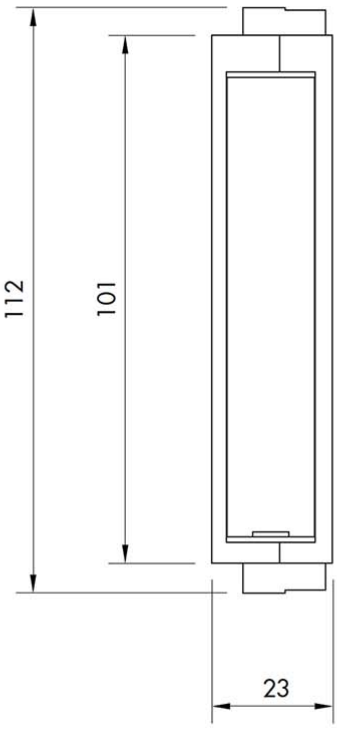
Messverstärker **DAT 100 RS485**

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