

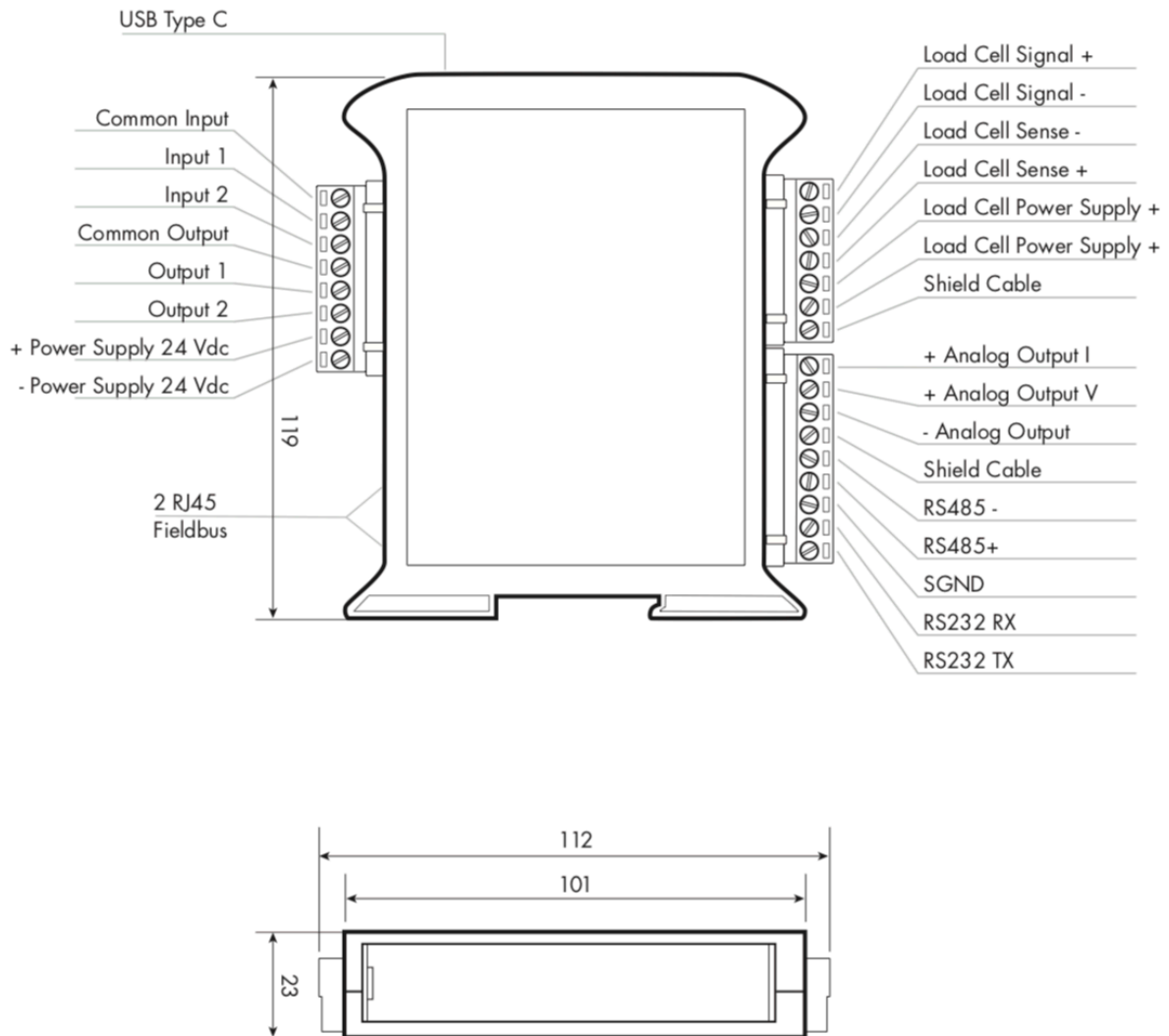


## Technische Daten

PWS36020260509

<b>Messbereich:</b>	-7.6 ÷ +7.6 mV/V
<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 µV/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	<0.01%
<b>Thermische Drift:</b>	0,001% FS/°C
<b>Display:</b>	6 digit, 7-segment LED red, height 8mm
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	> di 16.000.000 punti
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	999999
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	x1, x2, x5, x10, x20, x50
<b>Reichweite von Dezimalzahlen:</b>	0 ÷ 4
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Filter:</b>	0.1 ÷ 250 Hz
<b>Erregungsspannung:</b>	4 Vdc (max 4 350 Ohm load cells)
<b>Logikausgänge:</b>	2 optoisolierte Ausgänge; max 24 Vcc/100mA cad
<b>Logikeingänge:</b>	2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
<b>Serienport:</b>	1 USB-C device + 1 RS232C with ASCII or Modbus RTU protocol + 1 Ethernet IP
<b>Nichtlinearität des Analogausgangs:</b>	<0.03%
<b>Thermische Drift des Analogausgangs:</b>	0,002% FS/°C
<b>Netzteil:</b>	25 Vdc ±10% - power consumption 5 W
<b>Mikrocontroller:</b>	ARM Cortex M0 + 32 bit 256KB Flash reprogrammable onboard via USB
<b>Datenspeicher:</b>	32 KByte erweiterbar auf 1024 KByte (optional)
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61326-1 für EMC, EN61010-1 für die elektrische Sicherheit
<b>Fieldbus:</b>	Ethernet IP

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



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