

## Allgemeine Informationen

PWS20320260527

Der Wägetransmitter DAT 200 Ethernet 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 Ethernet verfügt über eine Schnittstelle mit eigensicheren Barrieren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Wägetransmitter DAT 200 Ethernet kann nach Kundenwunsch angepasst werden. DAT 200 Ethernet verfügt über zwei rote Status-LEDs und drei mechanische Tasten hinter der roten Tür und Schraubklemmenblöcken.



Technisches Handbuch ENG: [dat\\_200\\_ethernet\\_technical\\_manual\\_en.pdf](#)

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

## Technische Daten

PWS20320260527

<b>Messbereich:</b>	-4 ÷ +4 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>	5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm
<b>A/D-Wandler:</b>	24 bit
<b>Interne Auflösung:</b>	16.000.000 Punkten
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	4 V (max 4 cells 350 Ohm)
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	99999
<b>Teilungswert (wählbar):</b>	0.001 ÷ 50
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +60 °C
<b>Filter:</b>	0.02 ÷ 25 Hz
<b>Serienport:</b>	RS232C half duplex with ASCII protocol
<b>Netzteil:</b>	24 Vcc ±10% – power 2 W
<b>Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:</b>	EN61000-6-2, EN61000-6-3 für EMC; EN61010-1 für Elektrische Sicherheit
<b>Fieldbus:</b>	Ethernet 10/100 with protocols TCP, Modbus/TCP, IP
<b>Baud rate:</b>	2400 ÷ 115200 einstellbar
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15 m
<b>Dimensionen Buffer:</b>	128 byte IN - 128 byte OUT

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.