

## Allgemeine Informationen

PWS30020260507

Der Wägetransmitter DAT 200 Ethercat 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 Ethercat verfügt über eine Schnittstelle mit eigensicheren Barrieren für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Wägetransmitter DAT 200 Ethercat kann nach Kundenwunsch angepasst werden.


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

 Ethercat ECS file: [dat\\_200\\_ethercat\\_ecs.zip](#)

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

## Technische Daten

PWS30020260507

<b>Eingangsempfindlichkeit:</b>	0.02 $\mu$ V/count
<b>Nichtlinearität des vollen Maßstabs:</b>	< 0.01%
<b>Display:</b>	5 digit, red LED (7 segments), h 7 mm
<b>Interne Auflösung:</b>	16.000.000 counts
<b>Eingangsspannung des Wandlers:</b>	4 V (max 4 Zelle 350 Ohm)
<b>Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):</b>	999999
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit 85% ohne Kondensation)
<b>Lagertemperatur:</b>	-20 ÷ +60°C
<b>Serienport:</b>	RS232C half duplex with ASCII protocol
<b>Netzteil:</b>	24 Vcc $\pm$ 10% – power 2 W
<b>Fieldbus:</b>	Ethercat
<b>Übertragungsdistanz:</b>	15 m

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