Messverstärker **DAT 200 Ethernet**

verfügbar mit Zertifizierung • UL

Allgemeine Informationen

PWS20320261105

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.

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

PWS20320261105

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 cells 350 Ohm)
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	99999
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
Fieldbus:	Ethernet 10/100 with protocols TCP, Modbus/TCP, IP
Baud rate:	2400 ÷ 115200 einstellbar
Übertragungsdistanz:	15 m
Dimensionen Buffer:	128 byte IN - 128 byte OUT

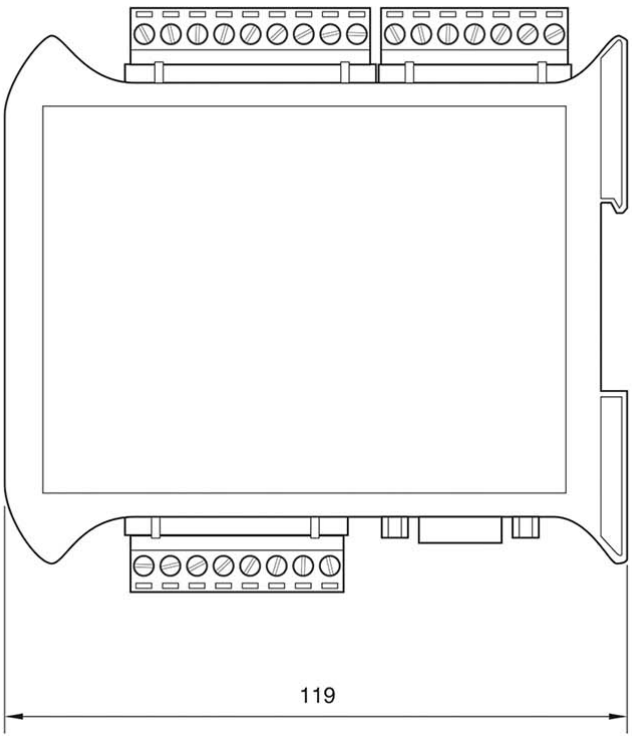
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

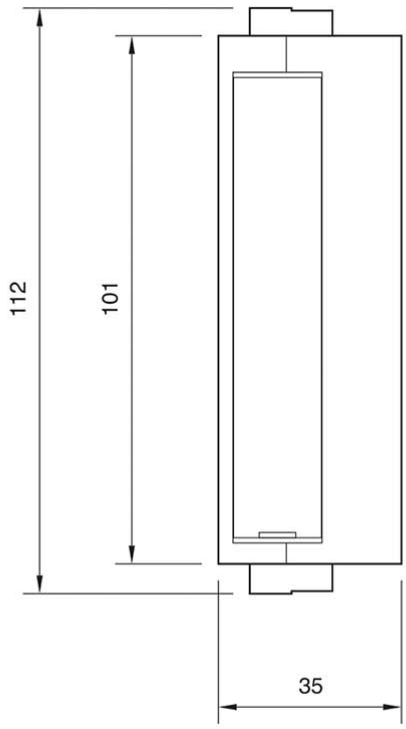
Messverstärker **DAT 200 Ethernet**

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