

Allgemeine Informationen

PWS21020260527

Der Wägetransmitter DAT 400 Devicenet wird exklusiv von Pavone Systeme verkauft und garantiert hohe Leistung und Zuverlässigkeit. DAT 400 Devicenet kann in Kombination mit dem Tester 1008 erworben werden, der die Upload- und Download-Funktionen für die Programmierung erleichtert. Konfiguration und Kalibrierung können über die Frontplatte oder von einem PC aus vorgenommen werden. Der Wägetransmitter DAT 400 Devicenet verfügt über Schraubklemmenblöcke und eine Peak Hold Funktion für dynamische Maßnahmen und kann nach Kundenwunsch angepasst werden.

Software Innovation 2: [inovation_2_weighing_software.zip](#)Devicenet EDS file: [dat_400_500_devicenet_eds.zip](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-400_en.pdf](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-400_fieldbus_en.pdf](#)

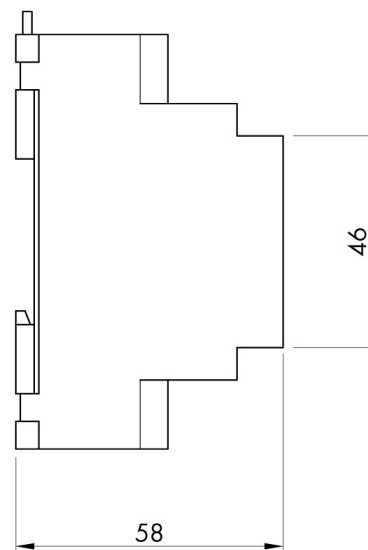
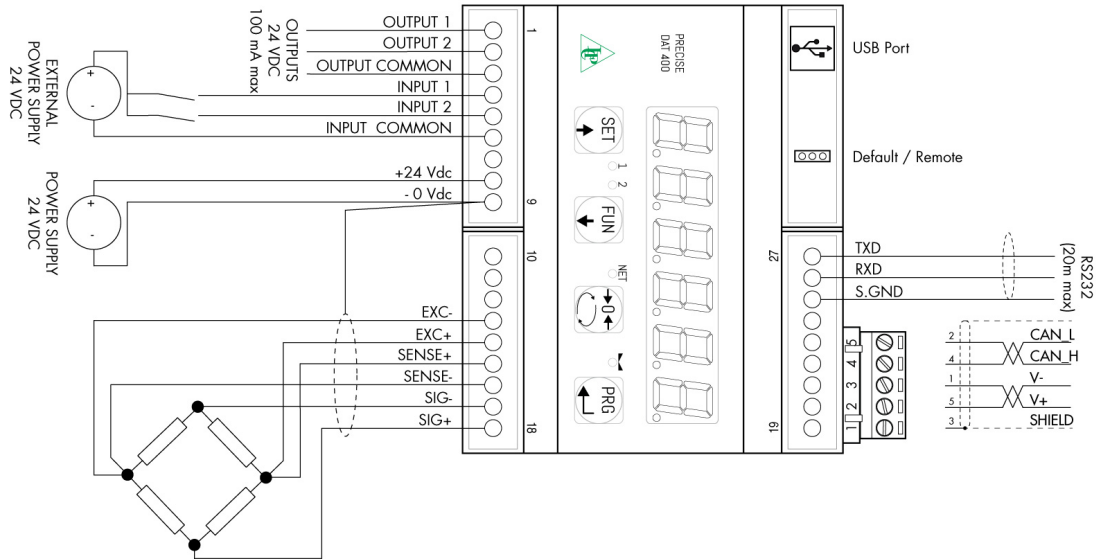
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS21020260527

Messbereich:	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional)
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	<0.01%
Thermische Drift:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm
A/D-Wandler:	24 bit
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkten
Eingangsspannung des Wandlers:	5 V (max 6 Wägezelle 350 Ohm)
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	60000
Teilungswert (wählbar):	x1, x2, x5
Reichweite von Dezimalzahlen:	0 ÷ 3
Betriebstemperatur:	-10 ÷ +50°C (maximale Luftfeuchtigkeit: 85% ohne Kondensation)
Lagertemperatur:	-20 ÷ +70 °C
Filter:	0.1 ÷ 25 Hz
Logikausgänge:	2 optoisolierte Ausgänge; max 24 Vcc/100mA cad
Logikeingänge:	2 optoisolierte Eingänge 24 Vdc PNP (externe Stromversorgung)
Serienport:	USB, RS232C with ASCII or Modbus RTU protocols
Netzteil:	24 Vcc ±15% - power 5 W
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61000-6-2, EN61000-6-3 für EMC; EN61010-1 für Elektrische Sicherheit
Fieldbus:	Devicenet
Dimensionen und Gewicht:	106 x 90 x 58 mm (L x H x P); 250 g
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 erstellbar (RS232)
Übertragungsdistanz:	15m (RS232C)

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.