

Allgemeine Informationen

PWS20520260706

Der Wägetransmitter DAT400 Analog ist ein exklusives Produkt von Pavone Systeme, das hohe Leistung und Zuverlässigkeit garantiert. Es verfügt über eine Upload- und Download-Funktion zur Programmierung mit dem Tester 1008. Konfiguration und Kalibrierung können an der Frontplatte oder von einem PC (USB-Port) eingerichtet werden. Die bipolare Option ist auf Anfrage erhältlich. Der Wägetransmitter DAT 400 Analog kann an die Kundenanforderungen angepasst werden. Er verfügt über Schraubklemmenblöcke und eine Peak Hold Funktion für dynamische Maßnahmen.

Software Innovation 2: [inovation_2_weighing_software.zip](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-400_en.pdf](#)Technisches Handbuch ENG: [dat-400_analog_en.pdf](#)

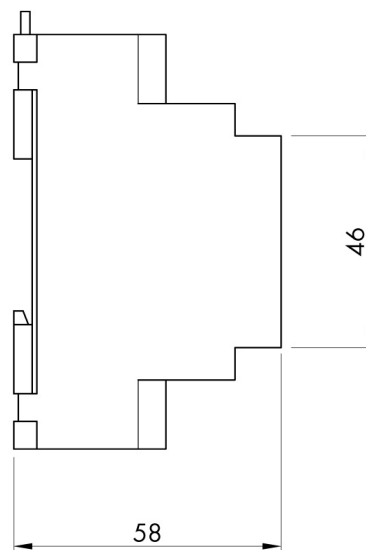
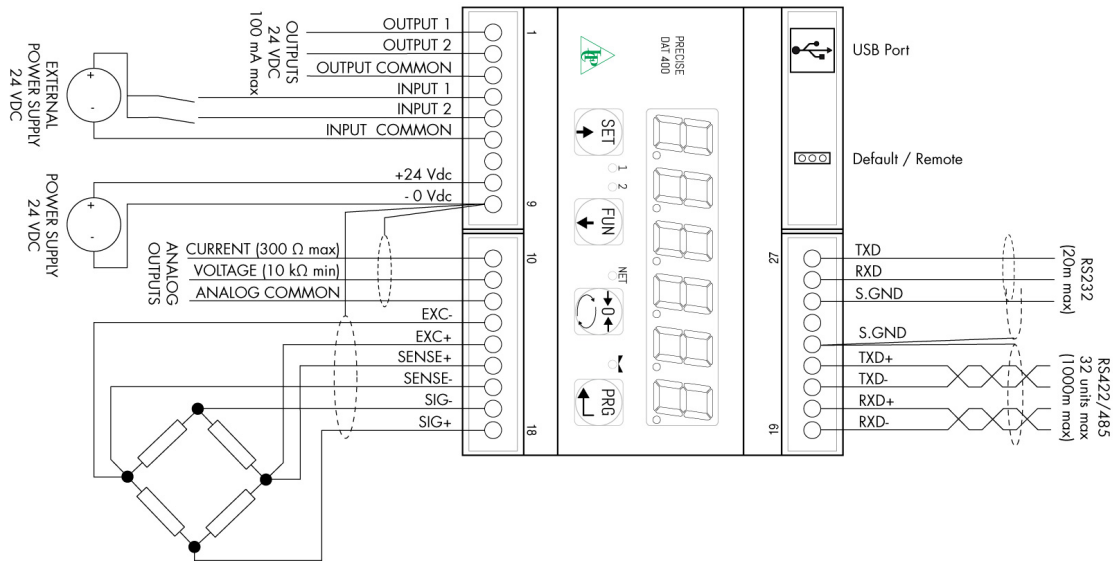
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.

Technische Daten

PWS20520260706

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:	Nr. 2 - USB/RS232C, RS485 with ASCII or Modbus RTU protocols
Netzteil:	24 Vcc ±15% - power 5 W
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für Electricische Sicherheit
Analogausgang:	optoisolated 16 Bit Tension: 0÷5/10 V (R min10 K Ohm), Current: 0/4÷20 mA (R max 300 Ohm)
Dimensionen und Gewicht:	106 x 90 x 58 mm (L x H x P); 250 g
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar (RS232)
Übertragungsdistanz:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)

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.