

Allgemeine Informationen

PWS20620260215

Der Wägetransmitter DAT 400 Profibus DP wird exklusiv von Pavone Systeme verkauft und garantiert hohe Leistung und Zuverlässigkeit. DAT 400 Profibus DP 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. Das Produkt kann nach Kundenwunsch angepasst werden. Er verfügt über Schraubklemmenblöcke und eine Peak Hold Funktion für dynamische Maßnahmen.



Software Inovation 2: [inovation_2_weighing_software.zip](#)

Profibus GSD file: [dat_400_500_profibus_gsd.zip](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-400_en.pdf](#)

Technisches Handbuch ENG: [dat-400_fieldbus_en.pdf](#)

Profibus GSD file (HMS): [profibus_hms_gsd.zip](#)

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

Technische Daten

PWS20620260215

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 (max. Feuchtigkeit 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:	EN61326-1, EN55011, EN55014 für EMC; EN61010-1 für Elektrische Sicherheit
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar (RS232)
Übertragungsdistanz:	15m (RS232C)
Fieldbus:	Profibus DP
Dimensionen und Gewicht:	106 x 90 x 58 mm (L x H x P); 250 g

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

