Messverstärker **DAT 400 Analog**

verfügbar mit Zertifizierung • UL • GOST • OIML

Allgemeine Informationen

PWS20520261105

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 Maßnehmen.



Software Inovation 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.

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

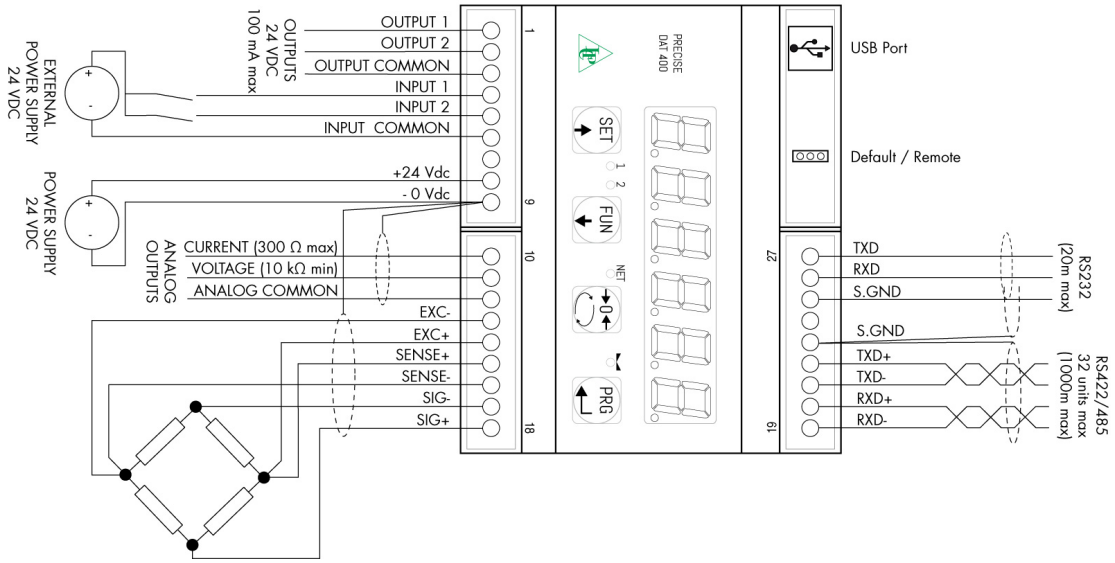
PWS20520261105

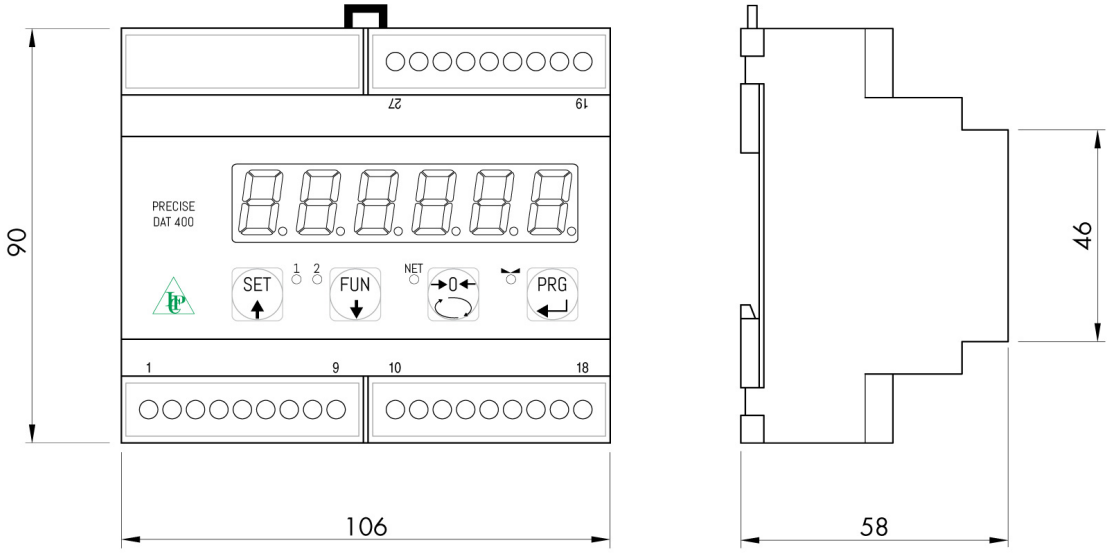
Messbereich:	-0.5 ÷ +3.5 mV/V (-3.9 ÷ +3.9 mV/V optional)
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	<0.01%
Thermische Drift:	< 0.001% FS/°C
Display:	6 digit, red LED (7 segments), h 14 mm
A/D-Wandler:	24 bit
Interne Auflösung:	> 16.000.000 Punkten
Eingangsspannung des 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 Electrische Sicherheit
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 einstellbar (RS232)
Übertragungsdistanz:	15m (RS232C), 1000m (RS422; RS485)
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

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

Messverstärker **DAT 400 Analog**

verfügbar mit Zertifizierung • UL • GOST • OIML





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