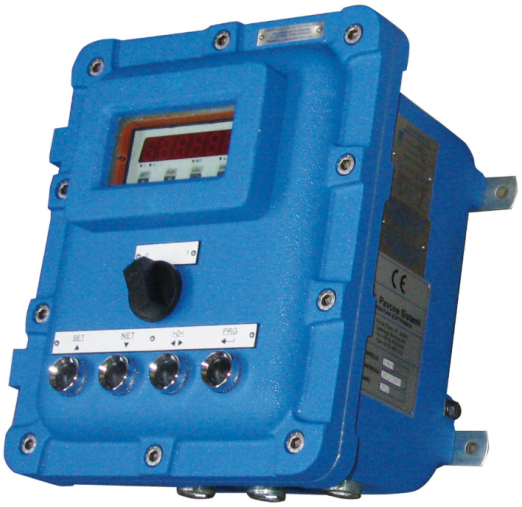
Atex und Edelstahl **E 90/1**

verfügbar mit Zertifizierung • ATEX

Allgemeine Informationen

PWS14620261118

Das instrument für das Wiegen E 90/1 ATEX aus Edelstahl wird für den Einbau in explosionsgefährdeten Umgebungen konzipiert und es findet verschiedene Anwendungen in Chemie-, Pharma- und Farbenindustrien. Die komplette digitale Programmierung des Gerätes erfolgt direkt von vorne. Dank seiner Profibus-DP-karte kann das instrument E 90/1 ATEX mit am weitesten verbreitetem PLC verbunden werden. Das Wägeinstrument entspricht die Vorschriften: EN50081-1, EN5002-2 für EMC; EN61010-1 für die elektrische Sicherheit; 94/9/EC für ATEX II 2 GD; EEx d IIB T6÷T4.



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

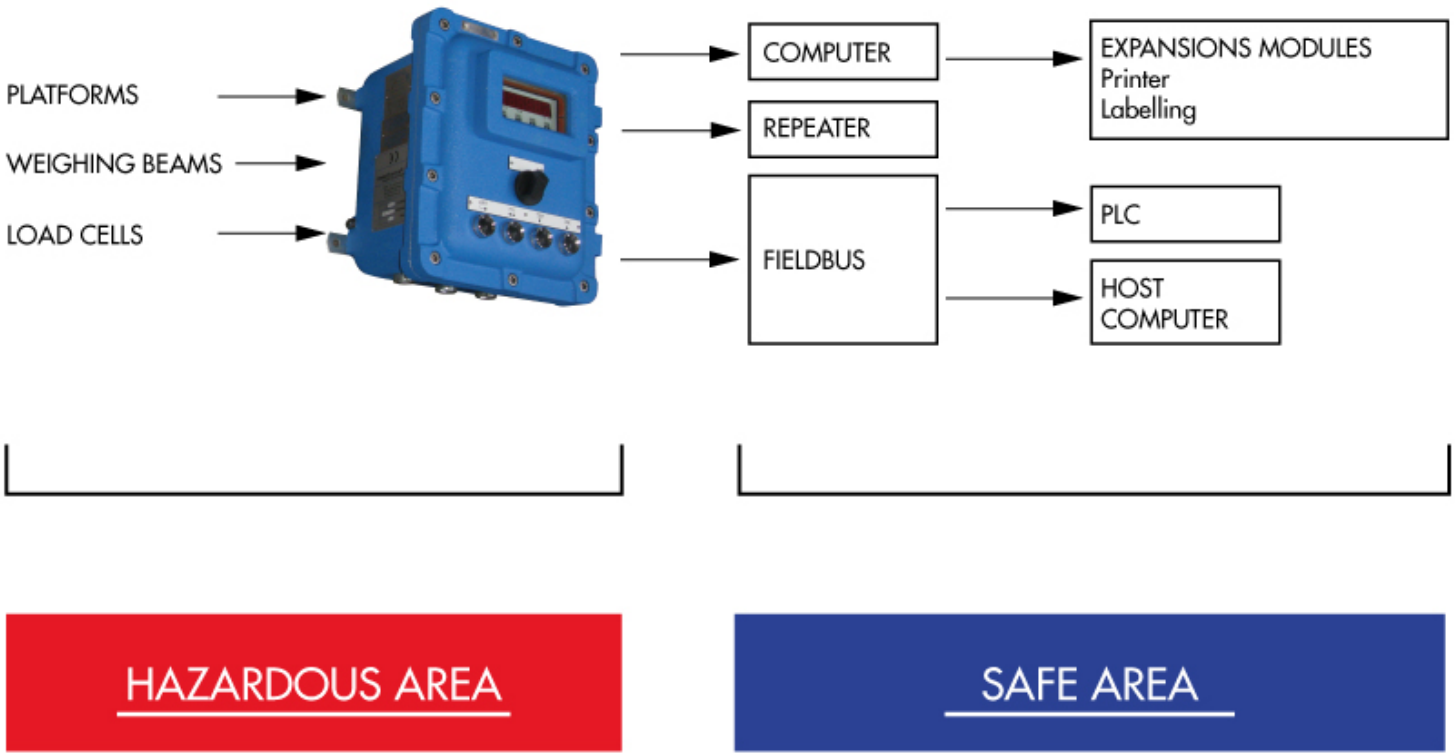
PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Mailand, Italien
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/de
Industrielle elektronische Wägesysteme seit 1963

Technische Daten

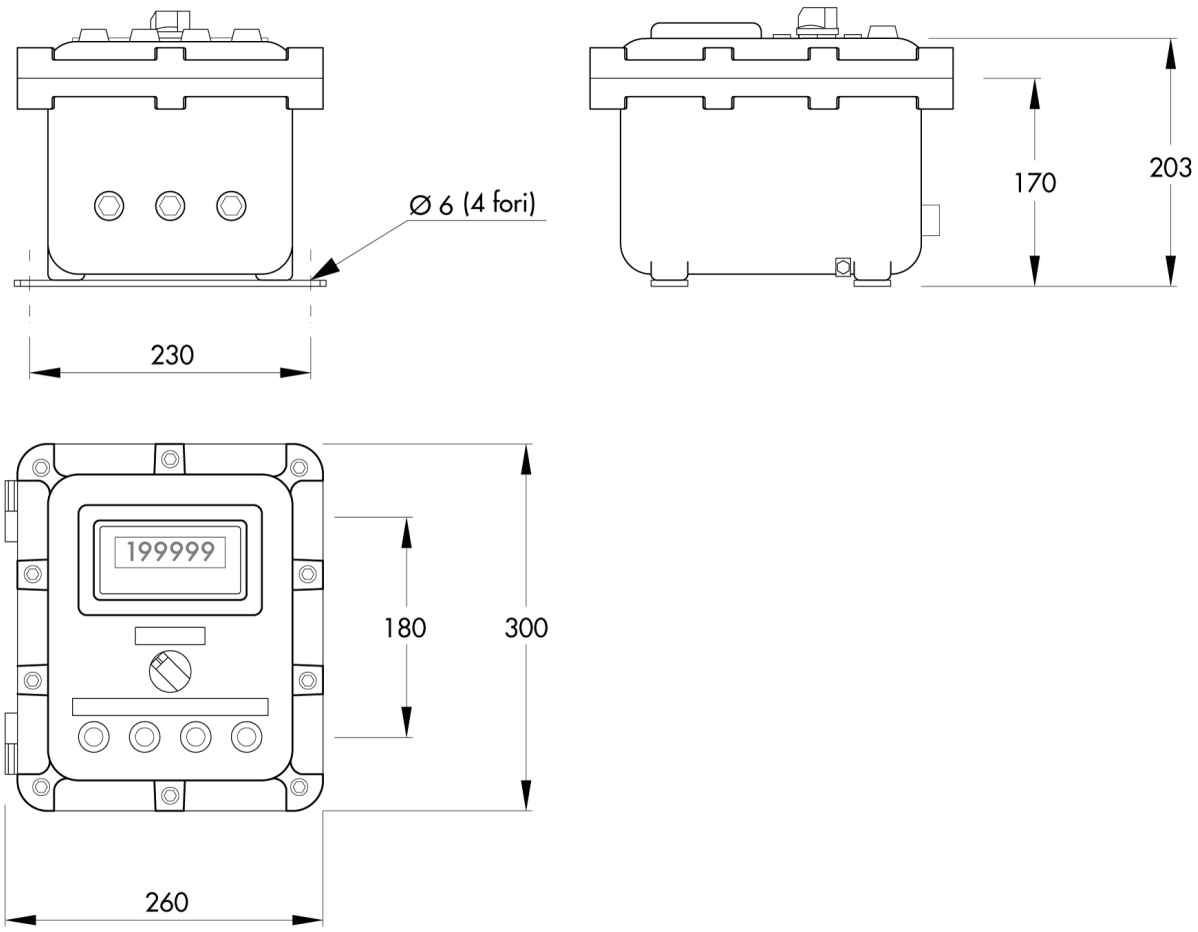
PWS14620261118

Messbereich:	0.5 ÷ +3.5 mV/V
Eingangsempfindlichkeit:	0.02 µV/count
Nichtlinearität des vollen Maßstabs:	<0.01 % voller Maßstab
Thermische Drift:	<0.001 % voller Maßstab/°C
A/D-Wandler:	24 bit
Eingangsspannung des Wandlers:	max 5 V (max 6 Wägezelle - 350 Ohm)
Anzeigbare Auflösung (in Abteilungen):	60000
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 outputs max 24 Vdc/100 mA cad
Logikeingänge:	2 optoisolierte 24 Vcc PNP (externe Stromversorgung)
Serienport:	RS232C oder RS422/RS485
Netzteil:	24 Vdc ±15 % - power consumption 5W or 115/230 Vac with integrated power supply
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften:	EN50081-1, EN5002-2 für EMC;
Analogausgang:	16 bit
Fieldbus:	ASCII, Modbus RTU
Baud rate:	2400, 9600, 19200, 38400, 115200 wählbar
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.



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