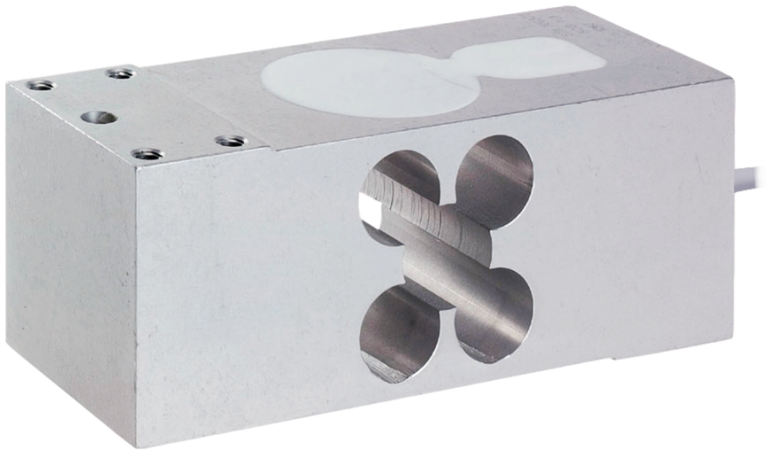
Tedea Wägezelle **1252**

verfügbar mit Zertifizierung • ATEX • OIML • FM • IECEx

Allgemeine Informationen

PWS34520261105

Das Modell 1252 ist eine außermittige Wägezelle mit hoher Kapazität, die vollständig mit dem Modell 1250 austauschbar ist und für die direkte Montage in Wägebrücken oder Industrieanwendungen konzipiert ist. Der 1252 ist eine Wägezelle zum Zählen und Wiegen. Eine spezielle feuchtigkeitsbeständige Schutzbeschichtung sorgt für Langzeitstabilität über den gesamten kompensierten Temperaturbereich. Diese Wägezelle ist FM-zertifiziert und IP66. Die zwei zusätzlichen Sensordrähte liefern die Spannung, die die Wägezelle erreicht. Die vollständige Kompensation der Änderung des Widerstands der leitenden Drähte aufgrund der Temperaturänderung und / oder der Verlängerung des Kabels wird erreicht, indem diese Spannung in die entsprechende Elektronik eingespeist wird



Vorgeschlagene verwandte Produkte

Ein sortfältiges leistungsfähiges Wägesystem muss perfekt kalibriert und gewartet werden. Um die Leistungen der Wägezelle zu verbessern und ihren Betrieb zu optimieren, könnten Sie die folgenden Produkte benötigen:

Messverstärker DAT 1400

Gewichtsanzeige MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Anschlussbox CGS4-C

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

Technische Daten

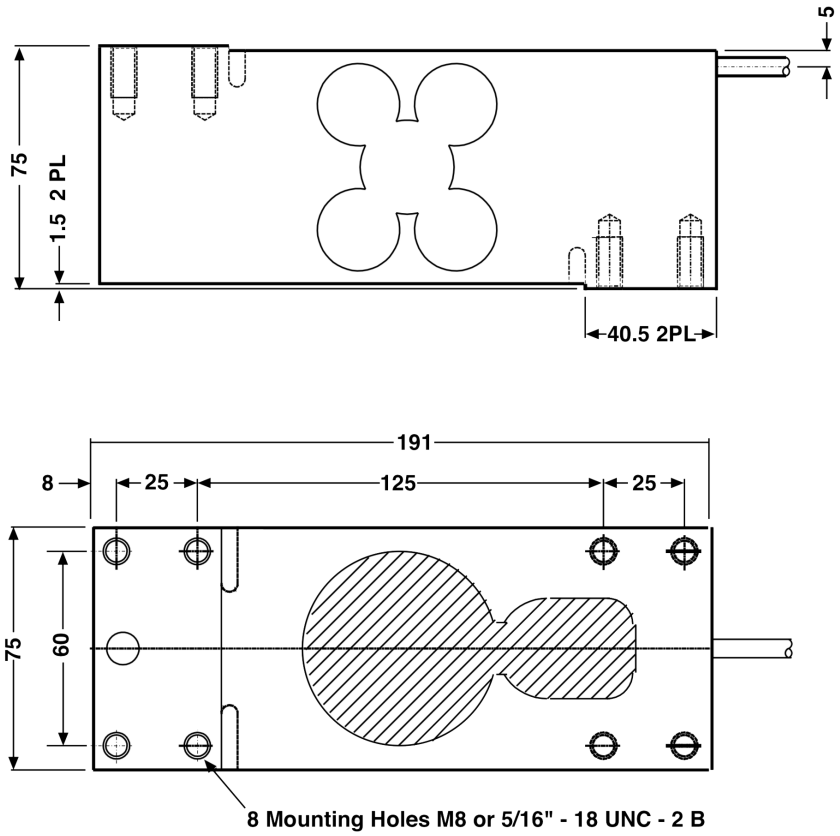
PWS34520261105

Nennlasten:	75, 100, 150, 200, 300, 500, 635 kg
Maximale Überlastung:	300 % RL
Material:	Ausplattiert (eloxiertes) Aluminium
Stärke des Schutzes:	IP65
Genauigkeitsklasse:	C3
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +40°C
Betriebstemperatur:	-30 ÷ +70°C
Einfluss der Temperatur auf Null:	±0.010 % (Nicht genehmigt); ±0.004 % (C3) RO/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	±0.0030 % (Nicht genehmigt); ±0.0010 % (C3) RO/°C
Nennleistung:	2 mV/V
Null Balance:	±0.20 mV/V
Isolationswiderstand:	> 2000 MOhm
Eingangsimpedanz:	415±15 Ohm
Maximale Eingangsspannung:	15 Vdc or Vac rms
Nominale Eingangsspannung:	10 Vdc or Vac rms
Kabellänge:	3 m
Ladeplan:	600x600
Ausgangsimpedanz:	350±3 Ohm

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

Tedea Wägezelle **1252**

verfügbar mit Zertifizierung • ATEX • OIML • FM • IECEx



Wiring Schematic Diagram	
BALANCED BRIDGE TEMPERATURE COMPENSATION	
+VE INPUT	Green
+VE SENSE	Blue
+VE OUTPUT	Red
-INPUT	Black
-VE SENSE	Brown
-OUTPUT	White

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