Tedea Wägezelle **1010/1015**

verfügbar mit Zertifizierung • NTEP • FM

Allgemeine Informationen

PWS34720261122

Das Modell 1010 ist eine außermittige Wägezelle für die direkte Montage von kostengünstigen Wägebrücken mit geringer Kapazität. Durch die Verwendung auf großen Plattformen und die hohe Genauigkeit bei geringen Kosten eignet sich diese Wägezelle für eine Vielzahl von Wägeanwendungen, einschließlich Tisch- und Zählwaagen. Es ist eine spezielle feuchtigkeitsbeständige Schutzbeschichtung erhältlich, die eine langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet. Der im Modell 1010 eingebaute Überlastungsschutz kann einen mechanischen Schutz gegen Überlastung bieten. Die zwei zusätzlichen Sensordrähte liefern die Spannung, die die Wägezelle erreicht. Eine umfassende Kompensation von Kabelwiderstandsschwankungen aufgrund von Temperaturschwankungen und / oder Kabelverlängerungen wird durch Einspeisen dieser Spannung in die entsprechende Elektronik erreicht.



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.

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

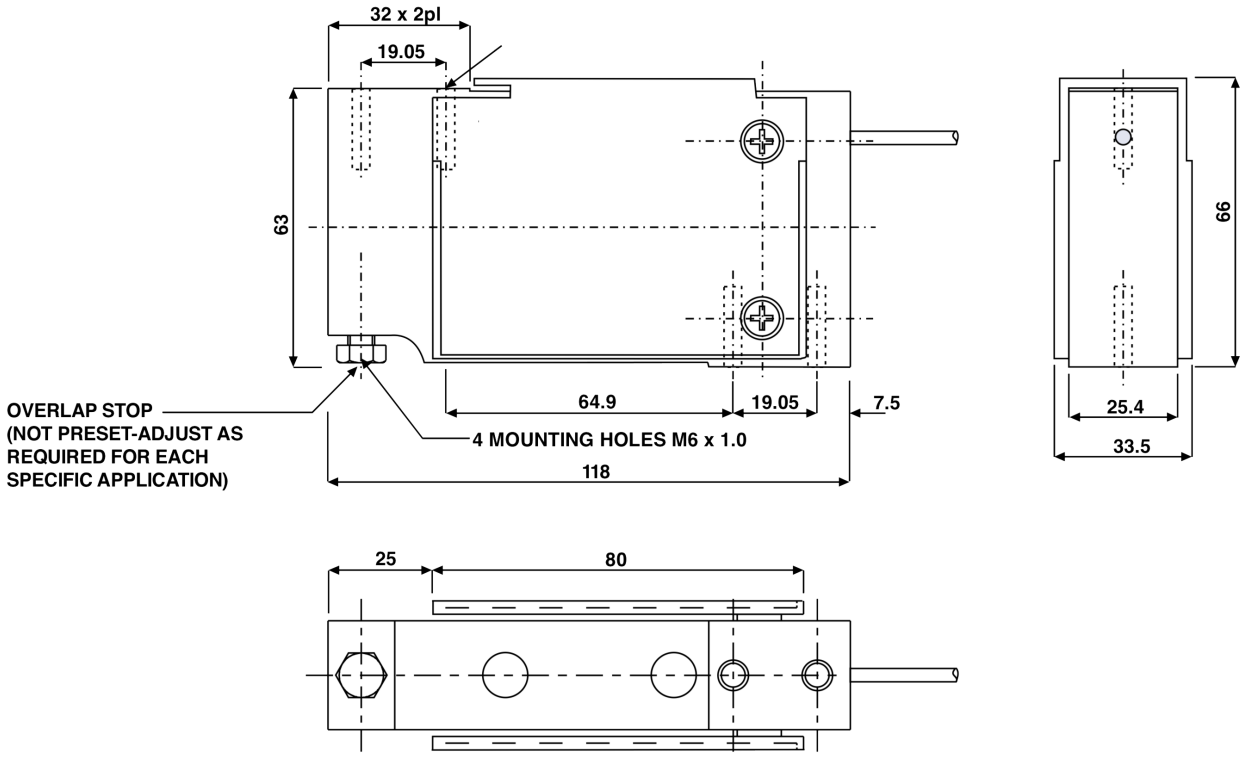
PWS34720261122

Nennlasten:	3*, 5, 7, 10, 15, 20, 30, 50, 90* kg *no NTEP
Maximale Überlastung:	300 % RL
Material:	Ausplattiert (eloxiertes) Aluminium
Stärke des Schutzes:	IP65, IP67
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ +40°C
Betriebstemperatur:	-20 ÷ +70°C
Einfluss der Temperatur auf Null:	±0.0023 % (NTEP); ±0.004 % (Nicht genehmigt) RO/°C
Einfluss der Temperatur auf den Ausgang:	±0.001 % (NTEP); ±0.0010 % (Nicht genehmigt) RO/°C
Nennleistung:	2 mV/V
Null Balance:	±0.20 mV/V
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangsimpedanz:	415±15 Ohm
Maximale Eingangsspannung:	15 Vdc or Vac rms
Nominale Eingangsspannung:	10 Vdc or Vac rms
Kabellänge:	1 m
Ladeplan:	Up to 30kg 40x40; Over 30kg 35x35
Ausgangsimpedanz:	350±3 Ohm

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

Tedea Wägezelle **1010/1015**

verfügbar mit Zertifizierung • NTEP • FM



Wiring Schematic Diagram (1010)	
UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION	
+VE INPUT	Green
+VE SENSE	Blue
+VE OUTPUT	Red
-INPUT	Black
-VE SENSE	Brown
-OUTPUT	White

Wiring Schematic Diagram (1015)	
BALANCED 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