

Off Center Wägezelle **PSZTL**

verfügbar mit Zertifizierung • EAC

Allgemeine Informationen

Die off center Wägezelle PSZTL aus aluminium ist robust und präzise und eignet sich ideal für große Einzelzellenplattformen. Seine Gewichtskapazität kann bis zu 2000 kg erreichen. Die single point Wägezelle PSZTL gewährleistet unter allen Umständen ein genaues Wiegen, auch wenn die Last nicht genau in der Mitte positioniert ist. Die off center Zelle wird insbesondere im Bereich der Lebensmittelverpackung und für den Bau von Einzelzellenwaagen eingesetzt. Die Wägezelle PSZTL hat ein 6 Meter langes, abgeschirmtes Kabel mit 6 Drähten.



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 UWT 6008

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.



Off Center Wägezelle PSZTL

verfügbar mit Zertifizierung • EAC

Technische Daten

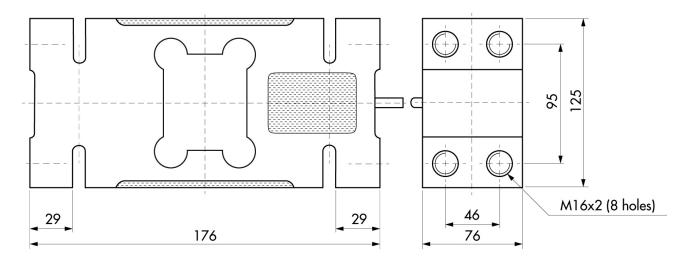
PWS16320251205

Nennlasten:	1000, 2000 Kg
Wiederholgenauigkeit:	±0.01 % Nennleistung
Eingangsempfindlichkeit:	2 mV/V ±10 %
Creep (20 Minuten):	±0.02 % Nennleistung
Maximale Überlastung:	150 % Nennlasten
Flexion:	0.8 mm
Kompensierte Temperatur:	-10 ÷ + 40 °C
Betriebstemperatur:	- 35 ÷ + 65°C
Einfluss der Temperatur auf Null:	0.0017 % °C
Null Balance:	±1 %
Isolationswiderstand:	> 5000 MOhm
Eingangswiderstand:	406 Ohm ±6
Ausgangswiderstand:	350 Ohm ±3
Maximale Versorgungsspannung:	18 Volt
Bruchlast:	> 300 %
Temperatureffekt auf vollem Maßstab:	0.0014% °C

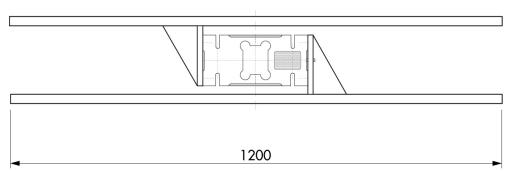
Alle angegebenen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Alle angegebenen Maße sind in Millimeter (mm) ausgedrückt.



Outline Dimensions in mm



Max Platform dimensions 1200 x 1200



Electrical Connection

+ Excitation Red
- Excitation Yellow
+ Sense Brown
- Sense Black
+ Signal Blue
- Signal White
Shield Shield

The center of loading plate and also the center of the load cell should be the same position

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