

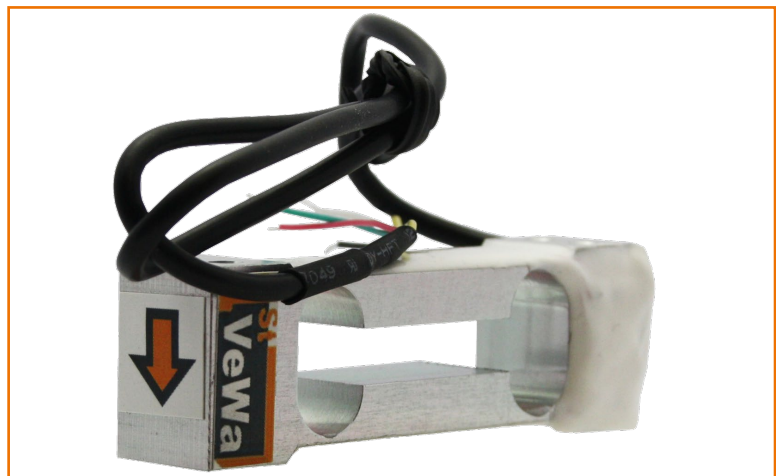


Einzelprospekt

Single Point Wägezelle

E10A

- Präzisions-
waagen
- Plattform-
waagen
- Anlagenbau
- Automation



Geringe Abmessungen, große Nennlastbereiche!

VECHTA Waagen GmbH

Schnatgang 3 | 49377 Vechta | +49 (0) 44 47 – 969 463 – 0 | info@vechta-waagen.com

Single Point Wägezelle E10A



Perfekt für die Automation

Aluminium

Schutzart IP65

Nennlasten

0,5 kg, 1 kg, 2 kg,
5 kg, 10 kg, 15 kg,
20 kg, 25 kg



Technik

Genauigkeitsklasse	G2 / G3
Nennlast	0,5 kg, 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg, 15 kg, 20 kg, 25 kg
Anzahl Teilungswerte	bis zu 10.000
Nennkennwert	1 / 2 mV/V
Toleranz	+/- 0,2 mV/V
Mindestvorlast	0
Grenzlast	120 % der Nennlast
Bruchlast	150 % der Nennlast
Speisespannung (empf.)	5 – 12 V
Maximale Speisespannung	15 V
Nullabgleich	+/- 3 % vom Nennkennwert
Eingangswiderstand	405 +/- 10 Ohm
Ausgangswiderstand	350 +/- 3 Ohm
Isolationswiderstand	>5.000 Mohm
Kabellänge	0,4 m
Schutzart	IP65
Material	Aluminium

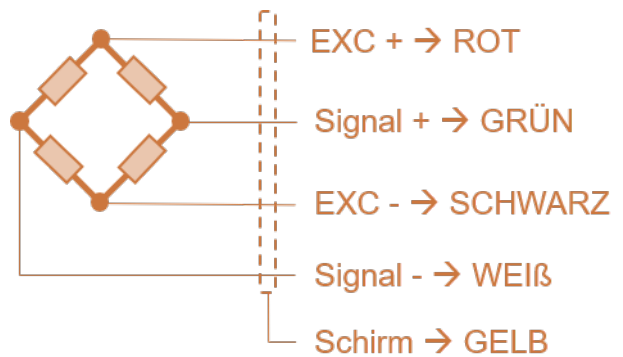
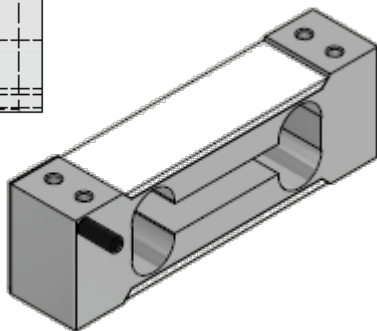
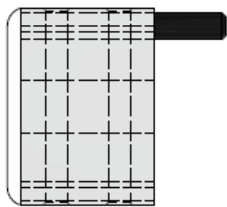
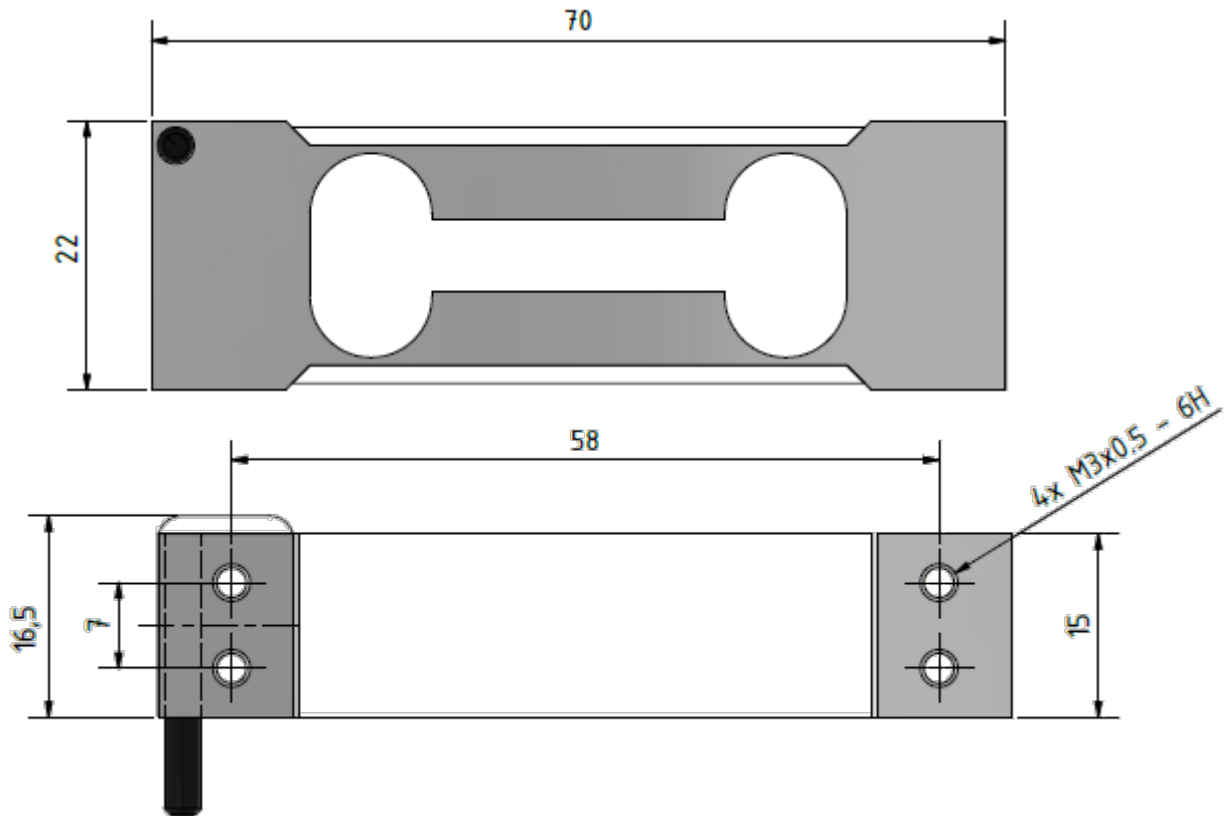


Single Point Wägezelle E10A



Abfüllautomaten

Zeichnung



Vechta Waagen GmbH

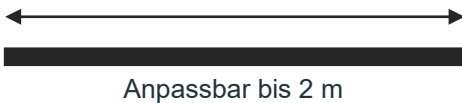
Schnatgang 3 . 49377 Vechta . +49 (0) 44 47 - 969 463 - 0 . info@omega-waagen.de

Single Point Wägezelle E10A

Wir bauen Ihre Zelle

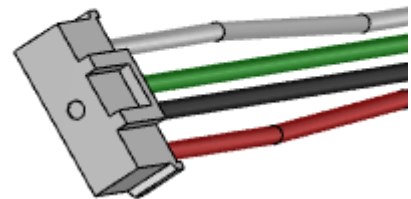


Individualisiert



Die Single Point Wägezelle E08A kann auf Ihren Bedarf angepasst werden. Höhere Nennlasten bis zu 20 kg sind bei gleicher Bauform möglich. Außerdem kann die Kabellänge angepasst werden.

Stecker können direkt ab Werk von uns angebracht werden. Dabei entscheiden Sie welche für Ihre Anwendung die richtigen sind.



Kabelbeschriftungen können wie von Ihnen gewünscht vorgenommen werden. Dies ist sehr hilfreich, sollten mehrere gleichartige Zellen in einer Anlage verbaut werden. Wir verwenden hierfür selbstlaminierende Folien.

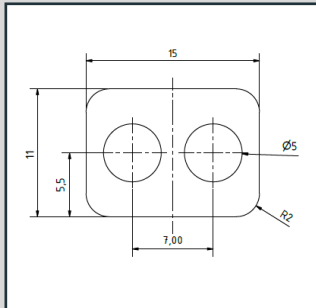
Single Point Wägezelle E10A



Perfekt durch Zubehör

Zubehör

Passendes Zubehör erweitert die Verwendungsmöglichkeiten deutlich. Wir haben hier einiges für Sie zusammengestellt:



Montageplättchen / Distanzplättchen

Sie helfen beim richtigen Abstand. Zwischen Ihrer Konstruktion und der Wägezelle positioniert schaffen Sie den benötigten Abstand für eine einwandfreie Funktion der Wägezelle. Hergestellt aus Edelstahl mit passenden Durchgangsbohrungen.



Verlängerungsbox Kabel

Sollte das Kabel nicht lang genug sein, so können Sie es einfach verlängern. Hierbei unterstützt Sie die Verlängerungsbox. Der hohe IP-Schutz der Wägezelle bleibt vollständig erhalten.

Bitte beachten Sie, dass nach einer Änderung der Kabellänge eine Justage der Waage erforderlich ist.



Auswertung / Anzeige

Für die Auswertung der Messergebnisse stehen Ihnen viele Möglichkeiten aus unserem Lieferprogramm zur Verfügung. Besonders empfehlen wir den Wägetransmitter WTB. Er lässt sich auf Hutschiene in einen Schaltschrank einbauen und liefert hervorragende Messergebnisse. Viele Schnittstellen stehen zur Auswahl.

Raum für Ihre Notizen:



Single Point Wägezelle E10A



Klein und hochpräzise

Anwendung

Die Single Point Wägezelle E10A überzeugt durch geringe Abmessungen, wodurch sie auch in kleinen Anlagen und Automaten eingesetzt werden kann. Der Nennlastrange von 0,5 kg bis hin zu 25 kg unterstützt die Vielfältigkeit der Anwendungsmöglichkeiten.

Bewährt hat sich dieser Zellentyp z. B. in Automaten und im Anlagenbau. Überall dort, wo es auf präzise Messergebnisse und schnelle Auswertungen ankommt.

Angepasst auf Ihren Bedarf vereinfachen wir die Implementierung in Ihre Anlage. Wunschkabellänge, Steckerkonfektionierung und Beschriftungen sind möglich und vereinfachen die Verwendung.

Diese Single Point Wägezelle findet sich auch baugleich bei unseren Marktbegleitern. Vergleichen Sie die Leistungswerte und Preise – danach bestellen Sie einfach bei uns!

Vorteile

Die Vorteile dieser Zelle liegen vor allem in den geringen Abmessungen und hohem Nennlastrange. Dadurch ist die Single Point Wägezelle E10A so vielseitig einsetzbar.

Geschützt unter einer Silikonschicht sind die Dehnungsmessstreifen sicher vor Umwelteinflüssen. Auch Staub und Schmutz hat keine Chance. So können Sie über viele Jahre hinweg den Messergebnissen der Single Point Wägezelle E10A vertrauen.

Single Point Wägezelle E10A



Nach dem Kauf ...

Service

Wir unterstützen Sie auch nach dem Kauf bei der Implementierung der Wägezelle in Ihr Projekt. Bereits im Vorfeld stellen wir Ihnen alle nötigen Informationen mit diesem Prospektblatt zur Verfügung. Auf Wunsch erhalten Sie eine stp-Datei, um die Wägezelle perfekt und einfach in Ihre Konstruktion einzubinden (per E-Mail oder über den Download im Shop).

Alle Anpassungen besprechen Sie einfach mit unserem gut geschulten technischen Vertriebsteam. Bei Sonderanfertigungen erhalten Sie eine Zeichnung zusammen mit der Auftragsbestätigung. Nach Freigabe geht's in die Produktion und kurz darauf erhalten Sie Ihre Wägezelle(n).

Geliefert wird jede Wägezelle mit einem Prüfschein, welchem Sie die individuellen Daten jeder einzelnen Wägezelle entnehmen können. Die Kabelbelegung befindet sich ebenfalls auf dem Prüfschein, damit der Anschluss einfach gestaltet wird.

Raum für Ihre Notizen:





VECHTA Waagen GmbH

Schnatgang 3 | 49377 Vechta

+49 (0) 44 47 – 969 463 – 0

info@vechta-waagen.com