

T66_NEW

Serie T66: Biegebalkenwägezelle



Diese voll verschweißte Biegebalkenwägezelle aus Edelstahl ist hermetisch dicht mit Schutzklasse IP68/IP69K und kann in härtester Industrieumgebung eingesetzt werden. Einsatzgebiete sind Wiegeplatten, Sackfüller, Bandwaagen und Tankverwiegung in der Lebensmittel-, Chemischen-, Pharmazeutischen- und allgemeinen Warenverkehr Industrie.

WÄGEBEREICHE (kg): 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 200 (250, 300, 500 auf Anfrage).

OIML R60. C3 Präzisionsklasse.

Edelstahl. IP68/IP69KSchutz.

In Zusammenarbeit mit:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR
DORFSTRASSE 7 - 94486 OSTERHOFEN-GERGWEIS
GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 - Fax 0049 8547 914233

Die ideale Lösung
für fortschrittliche
industrielle
Anwendungen

HAUPTDATEN

- Messkörper aus Edelstahl
- Hermetisch dichte, voll verschweißte Konstruktion
- Hochbeständiges Polyurethan Kabel
- Schutzklasse IP68/IP69K
- 3000d OIML R60 Klasse C
- Extrem beständiger Kabelzugang
- 4-adrigem Kabel auf Anfrage erhältlich
- ATEX und IECEx version erhältlich
- OIML-Zertifikat auf Anfrage erhältlich
- Für Anwendungen in aggressiven Umgebungen, in denen Spannungskorrosion oder Säureangriff ein Problem darstellen, ist es möglich um eine spezielle Parylene-Beschichtung als Option ab einer Mindestbestellmenge von 30 Stück zu bestellen
- Hochtemperaturvarianten für den Dauerbetrieb in Umgebungen bis zu 150°C sind ebenfalls erhältlich

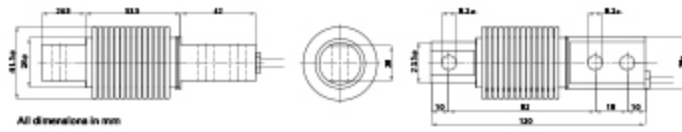
TECHNISCHE DATEN

- Genauigkeitsklasse: 3000 [OIML C3 (3000 Teilung) Zulassung von 10-250kg]
- Wägezellenwägebereich (E_{max}): 5, 10, 20, 30, 50, 75, 100, 150, 200 (250, 300, 500 kg auf Anfrage)
- Nennausgang (S_n): 2 mV/V ± 0,1 %
- Zusammengesetzter Fehler: < ± 0,017 % S_n
- Nicht-Wiederholbarkeit: < ± 0. 015 % S_n
- Mindestteilungswert V_{min}=E_{max}/10000
- Kriechen (30 Minuten): < ± 0,016 % S_n
- Temperatureinfluss auf den Nullabgleich:
< ± 0,002 % S_n/°C
- Temperatureinfluss auf die Spanne:
< ± 0,0012 % S_n/°C
- Kompensierter Temperaturbereich: -10 bis +40 °C
- Betriebstemperaturbereich: -30 bis +70 °C
- Sichere Überlast: 200 % E_{max}
- Bruchgrenze: 300 % E_{max}
- Nullabgleich: < ± 2 % S_n
- Eingangswiderstand: 400 Ω ± 20
- Ausgangswiderstand: 350 Ω ± 3
- Isolationswiderstand: > 5000 MΩ
- Maximale Versorgungsspannung: 15 V
- Umgebungsschutz: IP68 / IP69K
- Maximale Durchbiegung bei E_{max}: 0,2-0,4 mm
- Kabel: 3 m Länge, 5,7 mm Durchmesser, Polyurethanmaterial
- Nominelles Versandgewicht: 0,5 kg

ATEX- UND IECEx-AUSFÜHRUNG AUF ANFRAGE

- Die Wägezelle T66 verfügt über eine Reihe von ATEX- und IECEx-Zertifizierungsoptionen.

BEISPIEL 1



VERSIONEN

Verfügbare Versionen		
Code	Max (kg)	Anmerkungen
T66-5KG-6C	5	C3
T66-10KG-6C 	10	C3
T66-20KG-6C 	20	C3
T66-30KG-6C 	30	C3
T66-50KG-6C 	50	C3
T66-75KG-6C 	75	C3
T66-100KG-6C 	100	C3
T66-150KG-6C 	150	C3
T66-200KG-6C 	200	C3
T66-500KG-6C	500	C3*

* Die Wägezelle T66-500KG-6C ist mit keinem LeverMount-Kit kompatibel. Sie kann nur mit LA66-BASEPLATE50 für kundenspezifische Anwendungen verwendet werden, die vom Kunden entworfen wurden.