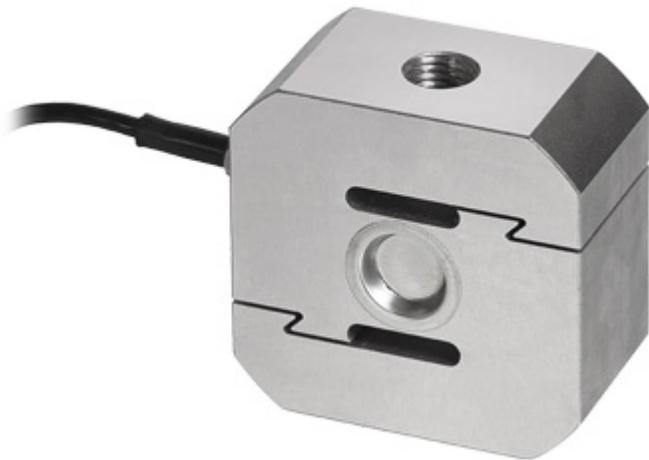


STFC

SERIE STFC ZUGKRAFT-WÄGEZELLEN



Zugkraft-Wägezellen, eichfähig (CE-M) für die Verwiegung hängender Silos, Tanks, Behälter usw.

NENNLASTEN (kg): 2000, 5000, 10000.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Nickel-Plattierte Stahl. Schutzart **IP67**.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- STAHL-KONSTRUKTION, VERNICKELT
- SCHUTZART IP67
- NENNLASTEN VON 2.000 BIS 10.000 kg
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- PRÜFSCHIEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): 0,02% v.E.
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 0,1\%$
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: $0,0013\%/^{\circ}C$
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich): $0,0014\%/^{\circ}C$
- Nenn-Temperaturbereich: $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Gebrauchs-Temperaturbereich: $-20^{\circ}C/+60^{\circ}C$
- Kriech-Fehler nach 4 Stunden: 0,03% v.E.
- Maximale Speisespannung: 10 VDC
- Eingangs-Widerstand: 1100 Ohm
- Ausgangs-Widerstand: 1000 Ohm
- Nullsignal-Toleranz: $\pm 1\%$ v.E.
- Isolations-Widerstand: > 5000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 300% v.E.
- Kabel 4-adrig (geschirmt), 5m lang, Durchmesser 5 mm

- | <u>Wägezelle-Verbindungen</u> | |
|-------------------------------|-----------------|
| <u>Farb</u> | <u>Funktion</u> |
| METALL | ABSCHIRMUNG |
| GRÜN | SIGNAL + |
| ROT | VERSORGUNG + |
| VIOLETT | SENSE + |
| WEIß | SIGNAL - |
| GRAU | SENSE - |
| SCHWARZ | VERSORGUNG - |

ATEX-VERSION

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Kennzeichnung:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°C) Da IP65.
Das Zertifikat enthält das Handbuch und die CE ATEX Konformitätserklärung (in EN, DE, FR und IT erhältlich).
- ACHTUNG: Das Zertifikat gilt für eine Wägezelle. Für Systeme mit mehreren Wägezellen muss ein Zertifikat für jede Wägezelle bestellt werden.

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice		Max (kg)
STFC2000		2000
STFC5000		5000
STFC10000		10000



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE