

SPG_C6

SERIE SPG "SINGLE-POINT" WÄGEZELLEN, KLASSE C6



Wägezellen für exzentrische Lasten, geeignet für eichpflichtige Waagen (CE-M) mit einer Wägezelle; max. Plattformgröße 450x450 mm.

NENNLASTEN (kg): 7, 10, 18, 36.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C6**.

Aluminium-Legierung. Schutzart **IP67**.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C6
- KOMPENSATION EXZENTRISCHER LAST
- KONSTRUKTION: ALUMINIUM-LEGIERUNG
- SCHUTZART IP67
- NENNLASTEN VON 7 BIS 36 kg
- FÜR PLATTFORMEN BIS 450 X 450 mm
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- OIML – ZERTIFIKAT ERHÄTLICH AUF ANFRAGE
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

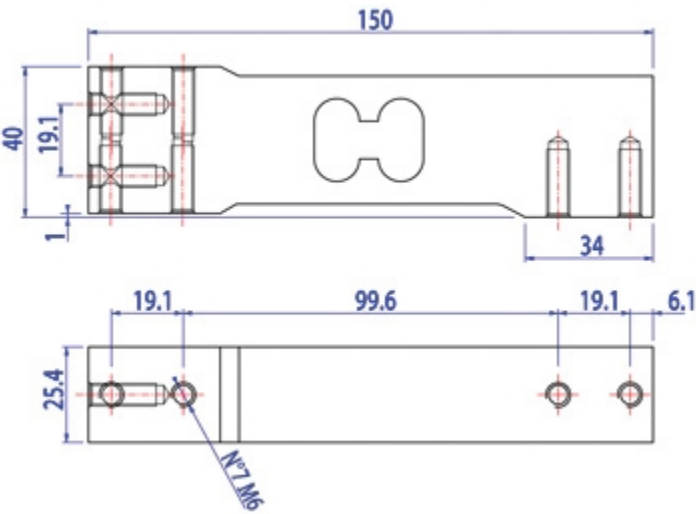
TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle:
E_{max} / 14.000-25.000
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: n_{LC} = 6000
- Ausgangswert (Nennkennwert): 2mV/V ± 10%
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes:
7kg: ±0,0084% F.S./10K
10kg: ±0,0070% F.S./10K
18kg: ±0,0070% F.S./10K
36kg: ±0,0070% F.S./10K
- Temperatur-Koeffizient des Kennwertes (Wägebereich):
range -10°C/+20°C: 0,0058% F.S./10K
range +20°C/+40°C: 0,0087% F.S./10K
- Nenn-Temperaturbereich: -10°C/+40°C
- Gebrauchs-Temperaturbereich: -10°C/+50°C
- Maximale Speisespannung: 15VDC
- Eingangs-Widerstand: 300..500 Ohm
- Ausgangs-Widerstand: 300..500 Ohm
- Nullsignal-Toleranz: 0 ±0,1mV/V (bei 100V)
- Isolationswiderstand: >2000 MOhm
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 300% v.E.
- Auslenkung bei Nennlast <0,5mm
- Kabel 6-adrig (geschirmt), 3m lang, Durchmesser 4,7mm

ATEX-Version

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet zum 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 ein 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 für jede Wägezelle ein Zertifikat bestellt werden.

BEISPIEL 1



Abmessungen (mm)

Kabel Belegung	
Farbe	Funktion
GELB	ABSCHIRMUNG
WEISS	OUTPUT +
GRÜN	SENSE +
BLAU	INPUT +
ROT	OUTPUT -
GRAU	SENSE -
SCHWARZ	INPUT -

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPG7C6-1 	300x300	7
SPG10C6-1 	300x300	10
SPG18C6-1 	400x400	18
SPG36C6-1 	450x450	36
SPG50C6-1 	600x600	50



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