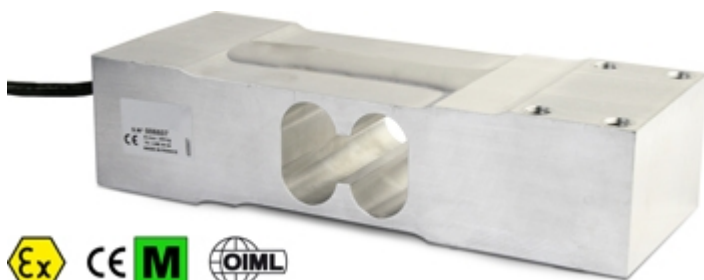


SPBC

SERIE SPBC "SINGLE-POINT" WÄGEZELLEN



Wägezellen für exzentrische Lasten, geeignet für eichpflichtige Waagen (CE-M) mit einer Wägezelle; max. Plattformgröße 700x700 mm.

NENNLASTEN (kg): 100, 200, 300, 500, 630.

OIML R60. Genauigkeitsklasse **C3**.

Aluminium-Legierung. Schutzart **IP65**.

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

HAUPTDATEN

- GENAUIGKEITSKLASSE C3
- KOMPENSATION EXZENTRISCHER LAST
- KONSTRUKTION: ALUMINIUM-LEGIERUNG
- SCHUTZART IP65
- NENNLASTEN VON 100 BIS 630kg
- FÜR PLATTFORMEN BIS 700 X 700mm
- ABGESCHIRMTES VERBINDUNGSKABEL
- OIML – ZERTIFIKAT ERHÄTLICH AUF ANFRAGE
- PRÜFSCHEIN ERHÄTLICH AUF ANFRAGE

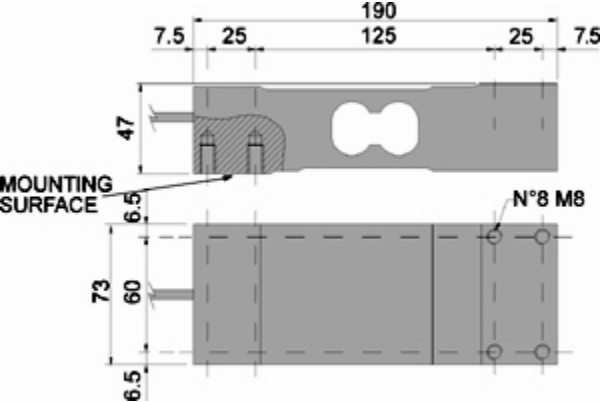
TECHNISCHE DATEN

- Mindestteilungswert der Wägezelle: $E_{\max} / 10.000$
- Maximal zulässige Anzahl der Teilungswerte: $n_{LC} = 3000$
- Ausgangswert (Nennkennwert): $2mV/V \pm 10\%$
- Genauigkeit (zusammengesetzter Fehler): $0,017\%$ v. E.
- Temperatur-Koeffizient des Nullpunktes: $0,0014\% / ^\circ C$
- 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 30 Minuten: $0,025\%$ v.E.
- Maximale Speisespannung: 15 VDC
- Eingangs-Widerstand: $410 \pm 20 \text{ Ohm}$
- Ausgangs-Widerstand: $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Nullsignal-Toleranz: $\pm 10\%$ v.E.
- Isolations-Widerstand: $> 1000 \text{ MOhm}$
- Zulässige Grenzlast: 150% v.E.
- Zulässige Bruchlast: 200% v.E.
- Maximale Auslenkung bei Nennlast: $< 1 \text{ mm}$
- SPBC Kabel 6-adrig (geschirmt), 3 m lang, Durchmesser 5 mm

ATEX-Version

- Mit Zertifikat CCATEX ist die Wägezelle geeignet zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Kennzeichnung:
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta $-20 \div +40^\circ C$) TX (Ta $-20 \div +65^\circ C$) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX $^\circ C$ (Ta $-20 \div +40^\circ C$) TX $^\circ C$ (Ta $-20 \div +65^\circ C$) 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 in mm

SPBC Kabel Belegung	
Farbe	Funktion
--	ABSCHIRMUNG
GELB	OUTPUT +
GRAU	SENSE +
BRAUN	INPUT +
WEISS	OUTPUT -
GRÜN	INPUT -
ROSA	SENSE -

VERSIONEN

Verfügbare Versionen		
Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPBC100 	700x700	100
SPBC200 	700x700	200
SPBC300 	700x700	300
SPBC500 	700x700	500
SPBC630 	700x700	630



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