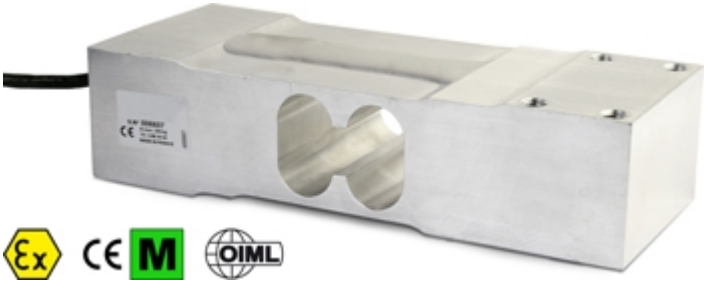
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPBC

CELLE DI CARICO SINGLE POINT SERIE SPBC



Celle di carico off-center, adatte ad esempio per realizzare bilance a singola cella, con dimensioni massime fino a 700x700 mm.

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

OIML R60. Classe di precisione C3.

Lega di alluminio. Grado di protezione IP65.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C3
- COMPENSATE SUI CARICHI DECENTRATI
- ESECUZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP65
- PORTATE MAX. DA 100 A 630kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI FINO A 700 X 700 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO OIML DISPONIBILE A RICHIESTA
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

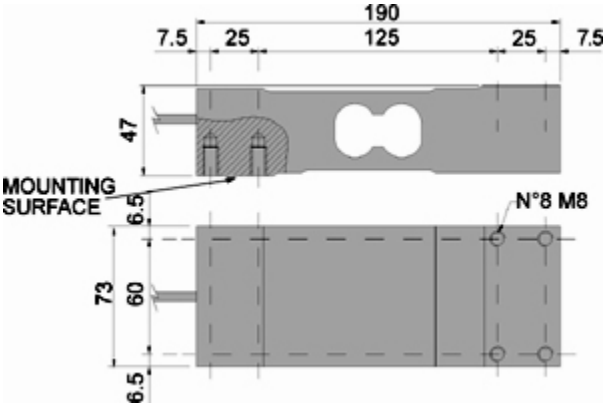
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC = 3000
- Sensibilità 2mV/V +/- 10%
- Errore combinato 0,017% del fondo scala (F.S.)
- Effetto della temperatura sullo zero 0,0014% /°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,0014% /°C
- Compensazione termica -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro -20°C/+60°C
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti 0,025% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 VDC
- Resistenza di ingresso 410 ± 20 Ohm
- Resistenza di uscita 350 ± 5 Ohm
- Bilanciamento di zero +/-10% F.S.
- Resistenza di isolamento >1000 MOhm
- Carico statico massimo 150% F.S.
- Carico di rottura 200% F.S.
- Deflessione a carico nominale < 1mm
- SPBC cavo schermato 6 poli, lunghezza 3m, diametro 5mm

Versione ATEX

- Il Certificato CCATEX rende la cella di carico idonea per utilizzo in zone a rischio di esplosione con categorie:
  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.
  Il certificato comprende il manuale e la dichiarazione CE di conformità ATEX (disponibili in EN, DE, FR e IT).
- IMPORTANTE: Il certificato è legato alla singola cella. Per sistemi a più celle di carico occorre ordinare un certificato per ogni cella.

PARTICOLARE 1



Dimensioni (mm)

Collegamenti Celle SPBC	
Colore	*Funzione*
--	SCHERMO
GIALLO	SEGNALE +
GRIGIO	SENSE +
MARRONE	ALIMENTAZIONE +
BIANCO	SEGNALE -
VERDE	ALIMENTAZIONE -
ROSA	SENSE -

VERSIONI

Versioni disponibili

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

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.