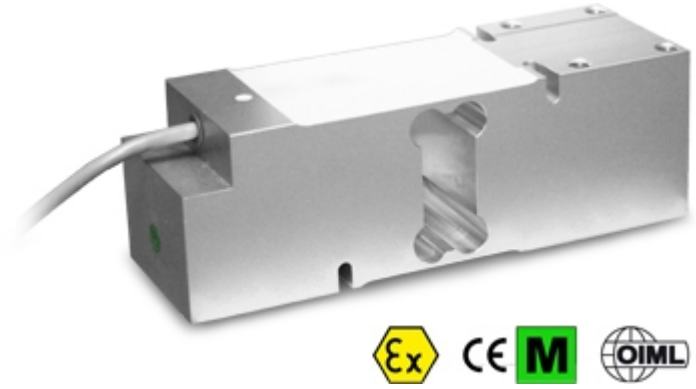
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPM

CELLE DI CARICO SINGLE POINT SERIE SPM



Celle di carico off-center, adatte ad esempio per realizzare bilance a singola cella; dimensioni massime piattaforma 600x600 mm.

PORTATE (kg): 100, 200, 500.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Lega di alluminio. Grado di protezione IP67.

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 IP67
- PORTATE MAX. DA 100 A 500kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI 600 X 600 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO OIML DISPONIBILE A RICHIESTA
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

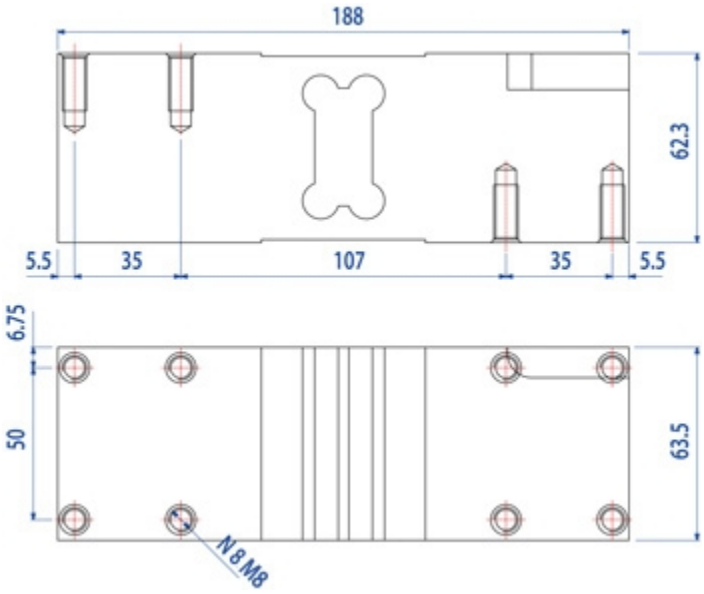
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000-15.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC = 3000
- Sensibilità: 2mV/V +/- 10%
- Effetto della temperatura sullo zero:
  da ±0,0093 % F.S./10K a ± 0,0140 % F.S./10K
- Effetto della temperatura sul fondo scala:
  ±0,0117% F.S./10K (-10°C/+20°C)
  ±0,0175% F.S./10K (+20°C/+40°C)
- Compensazione termica: -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro: -10°C/+50°C
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti: 0,01% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 VDC
- Resistenza di ingresso: 300...500Ohm
- Resistenza di uscita: 300...500 Ohm
- Resistenza di isolamento: >2000 MOhm
- Carico statico massimo: 150% F.S.
- Carico di rottura: 300% F.S.
- Deflessione a carico nominale < 0,5mm
- 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 Cella	
Colore	*Funzione*
GIALLO	SCHERMO
BIANCO	SEGNALE +
VERDE	SENSE +
BLU	ALIMENTAZIONE +
ROSSO	SEGNALE -
GRIGIO	SENSE -
NERO	ALIMENTAZIONE -

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPM100	600x600	100
SPM200	600x600	200
SPM500	600x600	500

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.