

## SPSZ

### CELLE DI CARICO SINGLE POINT INOX SERIE SPSZ



Celle di carico off-center INOX, adatte ad esempio per realizzare bilance omologate CE-M a singola cella, con dimensioni massime fino a 800x800 mm.

---

PORTATE (kg): 500, 1000.

---

Acciaio INOX 17 -4 PH. Grado di protezione IP68 / IP69K. Classe di precisione C3.

---

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

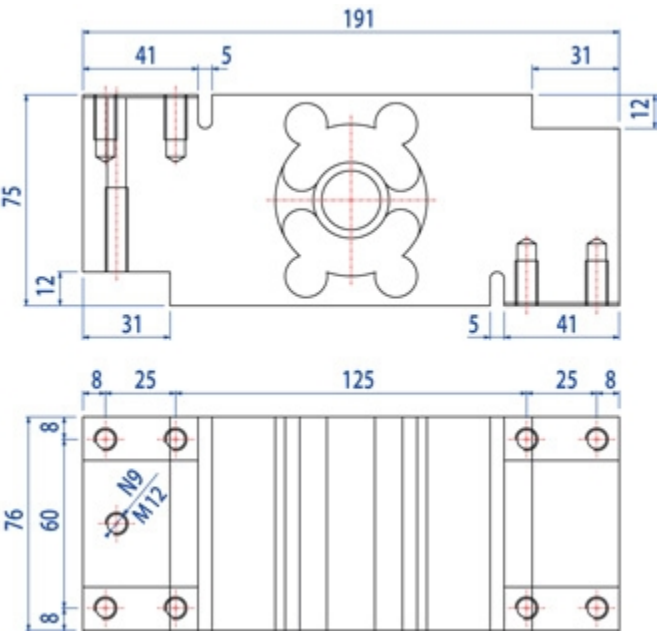
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C3
- COMPENSATE SUI CARICHI DECENTRATI
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17 -4 PH
- GRADO DI PROTEZIONE IP68
- PORTATE MAX. DA 500 A 1000 kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI FINO A 800 X 800 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica:  
 $V_{min} = E_{Max} / 7.500-12.500$
- Numero massimo divisioni cella di carico:  $nLC = 3000$
- Sensibilità:  $2mV/V \pm 10\%$
- Effetto della temperatura sullo zero:  
da  $\pm 0,0112\% F.S./10K$  a  $\pm 0,0186\% F.S./10K$
- Effetto della temperatura sul fondo scala:  
 $\pm 0,0117\% F.S./10K (-10^{\circ}C/+20^{\circ}C)$   
 $\pm 0,0170\% F.S./10K (+20^{\circ}C/+40^{\circ}C)$
- Compensazione termica:  $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Campo di temperatura di lavoro:  $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti:  $\pm 0,01\% F.S.$
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 VDC
- Resistenza di ingresso:  $380 \pm 15 \text{ Ohm}$
- Resistenza di uscita: 300...500 Ohm
- Resistenza di isolamento (100V):  $>2000 \text{ MOhm}$
- 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

PARTICOLARE 1



Dimensioni in mm

| Collegamenti Cella |                 |
|--------------------|-----------------|
| Colore             | Funzione        |
| BIANCO             | SEGNALE +       |
| VERDE              | SENSE +         |
| BLU                | ALIMENTAZIONE + |
| ROSSO              | SEGNALE -       |
| NERO               | ALIMENTAZIONE - |
| GRIGIO             | SENSE -         |

VERSIONI

Versioni disponibili

| Codice                                                                                       | Piatto<br>Max (mm) | Max<br>(kg) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------|
| SPSZ500   | 800 x 800          | 500         |
| SPSZ1000  | 800 x 800          | 1000        |



**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