

## SPSY

### CELLE DI CARICO SINGLE POINT INOX SERIE SPST



Celle di carico off-center INOX, adatte ad esempio per realizzare bilance omologate CE-M a singola cella, con dimensioni massime fino a 500x400 mm.

---

PORTATE (kg): 10, 20, 50, 100.

---

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

---

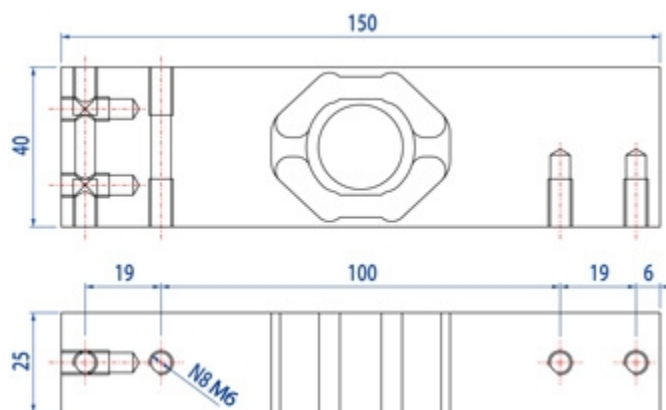
## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C3
- COMPENSATE SUI CARICHI DECENTRATI
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17 -4 PH
- GRADO DI PROTEZIONE IP68/IP69K
- PORTATE MAX. DA 10 A 100 kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI FINO A 500 X 400 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica:  $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Numero massimo divisioni cella di carico:  $n_{LC} = 3000$
- Sensibilità:  $2mV/V \pm 10\%$
- Effetto della temperatura sullo zero:  
 $\pm 0,014\% \text{ F.S./10K}$
- Effetto della temperatura sul fondo scala:  
 $\pm 0,0117\% \text{ F.S./10K } (-10^{\circ}C/+20^{\circ}C)$   
 $\pm 0,0175\% \text{ F.S./10K } (+20^{\circ}C/+40^{\circ}C)$
- 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:  $\pm 0,01\% \text{ F.S.}$
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 VDC
- Resistenza di ingresso:  $380 \pm 15 \text{ Ohm}$
- Resistenza di uscita:  $350 \pm 5 \text{ Ohm}$
- Resistenza di isolamento (100V):  $>2000 \text{ MOhm}$
- Carico statico massimo: 150% F.S.
- Carico di rottura: 300% F.S.
- Deflessione a carico nominale:  $< 0,5\text{mm}$
- 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 Max (mm)	Max (kg)
SPSY10 	500 x 400	10
SPSY20 	500 x 400	20
SPSY50 	500 x 400	50
SPSY100 	500 x 400	100



AEB Italia SRL

Via Interna 16/7 - 33170- Pordenone (PN)

Tel. 0434555911

E-mail [info@aebitalia.it](mailto:info@aebitalia.it)

Web [www.aebitalia.com](http://www.aebitalia.com)