

SPG

CELLE DI CARICO SINGLE POINT SERIE SPG, CLASSE C3



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

PORTATE (kg): 10, 15, 20, 30, 50, 100, 200.

OIM L R60. Classe di precisione **C3**.

Legge di **alluminio**. Grado di protezione **IP67**.

SOCIETA' BILANCI AI PORRO S.R.L.
Via Meda, 16
20037 Paderno Dugnano (MI)
ITALY
Tel: +39 (0)2 9186517
Fax: +39 (0)2 9180462
info@bilanceonline.it



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 10 kg A 200 kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI FINO A 600 X 600 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO OIML DISPONIBILE A RICHIESTA
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

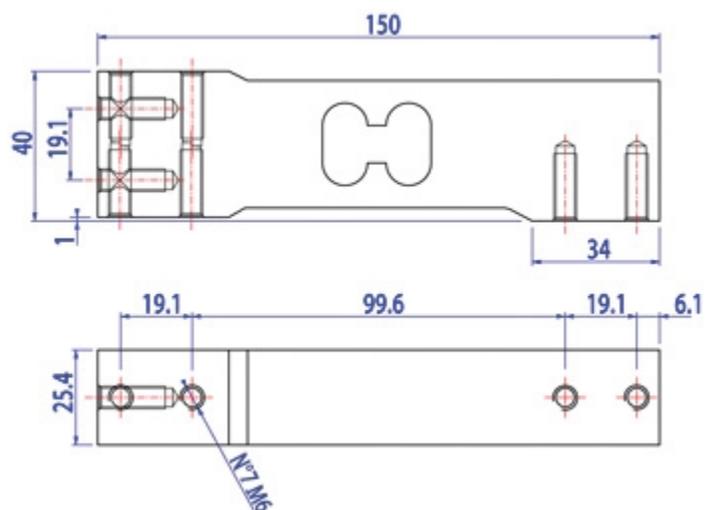
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: $V_{min} = E_{Max} / 15.000$
- Numero massimo divisioni cella di carico: $n_{LC} = 3000$
- Sensibilità: $2mV/V \pm 10\%$
- Errore combinato: 0,03% del fondo scala (F.S.)
- Effetto della temperatura sullo zero: 0,01% FS/10K
- Effetto della temperatura sul fondo scala: 0,001% FS/10K
- 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: 0,01% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 Vdc
- Resistenza di ingresso: 300..500 Ohm
- Resistenza di uscita: 300..500 Ohm
- Bilanciamento di zero: $0 \pm 0,1\%$ F.S.
- Resistenza d'isolamento: > 2000 MOhm
- Carico statico massimo: 150% F.S.
- Carico di rottura: 300% F.S.
- Deflessione a carico nominale $< 0,3mm$
- Cavo schermato 6 poli, lunghezza 3m, diametro 4,7mm

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 $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$) TX (Ta $-20^{\circ}C/+65^{\circ}C$) Ga
ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$) TX°C (Ta $-20^{\circ}C/+65^{\circ}C$) 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)
SPG10 	300x300	10
SPG15 	450x450	15
SPG20 	450x450	20
SPG30 	450x450	30
SPG50 	600x600	50
SPG100 	600x600	100
SPG200 	600x600	200