

SPG_C6

CELLE DI CARICO SINGLE POINT SERIE SPG, CLASSE C6



Celle di carico off-center, adatte ad esempio per realizzare bilance a singola cella; dimensioni massime piattaforma 450x450 mm.

PORTATE (kg): 7, 10, 18, 36.

OIML R60. Classe di precisione C6.

Lega di alluminio. Grado di protezione IP67.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C6
- COMPENSATE SUI CARICHI DECENTRATI
- ESECUZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- PORTATE MAX. DA 7 kg A 36 kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI FINO A 450 X 450 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO OIML DISPONIBILE A RICHIESTA
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

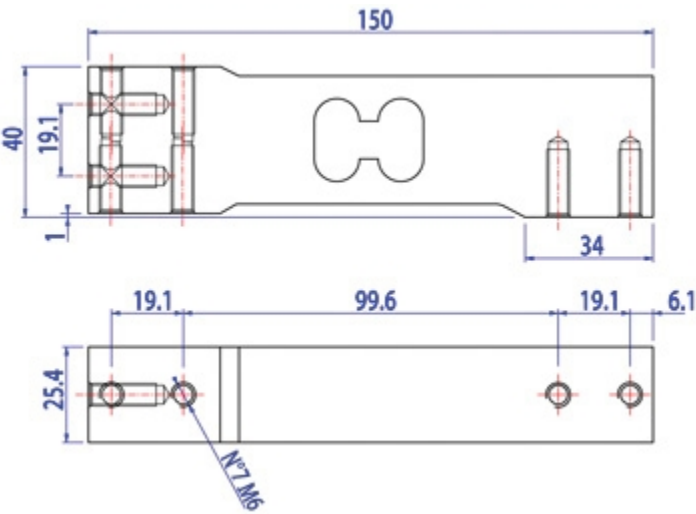
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica:
 $V_{min} = E_{Max} / 14.000-25.000$
- Numero massimo divisioni cella di carico: $nLC = 6000$
- Sensibilità: $2mV/V \pm 10\%$
- Effetto della temperatura sullo zero:
7kg: $\pm 0,0084\%$ F.S./10K
10kg: $\pm 0,0070\%$ F.S./10K
18kg: $\pm 0,0070\%$ F.S./10K
36kg: $\pm 0,0070\%$ F.S./10K
- Effetto della temperatura sul fondo scala:
range $-10^{\circ}C/+20^{\circ}C$: $0,0058\%$ F.S./10K
range $+20^{\circ}C/+40^{\circ}C$: $0,0087\%$ F.S./10K
- Compensazione termica: $-10^{\circ}C/+40^{\circ}C$
- Campo di temperatura di lavoro: $-10^{\circ}C/+50^{\circ}C$
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 Vdc
- Resistenza di ingresso: 300..500 Ohm
- Resistenza di uscita: 300..500 Ohm
- Bilanciamento di zero: $0 \pm 0,1mV/V$ (a 100V)
- Resistenza d'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 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 $^{\circ}C$ (Ta $-20^{\circ}C/+40^{\circ}C$) TX $^{\circ}C$ (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)
SPG7C6-1 	300x300	7
SPG10C6-1 	300x300	10
SPG18C6-1 	400x400	18
SPG36C6-1 	450x450	36
SPG50C6-1 	600x600	50



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