

SPD_new

CELLE DI CARICO SINGLE POINT SERIE SPD



Celle di carico off-center dinamiche, adatte per realizzare sistemi di pesatura veloci e reattivi con piani di carico di dimensioni massime fino a 350 x 350 mm.

PORTATE (kg): 3, 5, 10, 15, 20, 35, 75 (su richiesta fino a 200 kg).

Lega di alluminio. Grado di protezione IP66.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

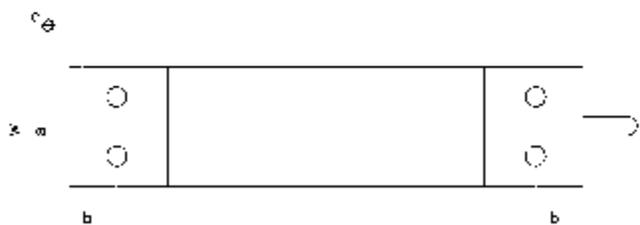
- OMOLOGATE OIML
- CLASSE DI PRECISIONE C3
- COMPENSATE SUI CARICHI DECENTRATI
- ESECUZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP66 (FABBRICAZIONE IP67 DISPONIBILE A RICHIESTA)
- PORTATE MAX. DA 3 kg A 75 kg, SU RICHIESTA FINO A 200 kg
- PER PIANI DI PESATURA E NASTRI PESATORI CON DIMENSIONI FINO A 350 X 350 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Ideali per applicazioni fino a 100.000 divisioni (in abbinamento a elettroniche Dini Argeo "X-CORE")
- Sensibilità: $2 \pm 0,2$ mV/V
- Bilanciamento di zero: $\pm 0,1$ mV/V
- Dimensione massima dell'area di pesatura: vedi tabella versioni
- Compensazione termica: $-10^{\circ}\text{C}/+40^{\circ}\text{C}$
- Campo di temperatura di lavoro: $-30^{\circ}\text{C}/+70^{\circ}\text{C}$
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 Vdc
- Resistenza di ingresso: 406 ± 15 Ohm
- Resistenza di uscita: 350 ± 3 Ohm
- Resistenza di isolamento: >2000 MOhm
- Carico statico massimo: 150% F.S.
- Carico di rottura: 300% F.S.
- Cavo schermato: 4x26 AWG, lunghezza 3 m, diametro 3,8 mm, rivestimento in PVC nero.

| Collegamenti Cella | |
|--------------------|-----------------|
| <i>Colore</i> | <i>Funzione</i> |
| GIALLO | SCHERMO |
| BIANCO | SEGNALE + |
| BLU | ALIMENTAZIONE + |
| ROSSO | SEGNALE - |
| NERO | ALIMENTAZIONE - |

PARTICOLARE 1



| Max (kg) | Piatto Max (mm) | l (mm) | w (mm) | h (mm) | a (mm) | b (mm) | c ø (mm) | d (mm) | Codice |
|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|
| 3 | 300x300 | 130 | 24 | 22 | 15 | 12 | N°4 M6 | 25 | SPD3 |
| 5 | | | | | | | | | SPD5 |
| 10 | 350x350 | 130 | 30 | 22 | 15 | 12 | N°4 M6 | 25 | SPD10 |
| 15 | | | | | | | | | SPD15 |
| 20 | | | | | | | | | SPD20 |
| 35 | | | | | | | | | SPD35 |
| 75 | | | | | | | | | SPD75 |

VERSIONI

Versioni disponibili

| Codice | Piatto Max (mm) | Max (kg) |
|--------|--------------------|-------------|
| SPD3 | 300x300 | 3 |
| SPD5 | 300x300 | 5 |
| SPD10 | 350x350 | 10 |
| SPD15 | 350x350 | 15 |
| SPD20 | 350x350 | 20 |
| SPD35 | 350x350 | 35 |
| SPD75 | 350x350 | 75 |



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

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