DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPSX

CELLE DI CARICO SINGLE POINT INOX SERIE SPSX



Celle di carico off-center INOX, adatte ad esempio per realizzare bilance a singola cella, con dimensioni massime fino a 600x800 mm.

PORTATE (kg): 100, 300, 500.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Acciaio INOX 17 -4 PH. Grado di protezione IP67.

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 IP67
- PORTATE MAX. DA 100 A 500 kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI FINO A 600 X 800 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000-15.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC = 3000
- Sensibilità: 2mV/V +/- 10%
- Effetto della temperatura sullo zero:
  da ±0,0093% F.S./10K a ±0,0140% F.S./10K
- Effetto della temperatura sul fondo scala:
  ±0,0117% F.S./10K (-10°C/+20°C)
  ±0,0170% F.S./10K (+20°C/+40°C)
- Compensazione termica: -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro: -10°C/+50°C
- Tensione di alimentazione massima tollerata: 15 VDC
- Resistenza di ingresso: 390 ± 15 Ohm
- Resistenza di uscita: 359 ± 10 Ohm
- Resistenza di isolamento (100V): >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 5mm

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÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga
  ATEX II 1D Ex ta IIIC TX°C (Ta -20÷+40°C) TX°C (Ta -20÷+65°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.

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)
SPSX100	600 x 800	100
SPSX300	600 x 800	300
SPSX500	600 x 800	500

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.