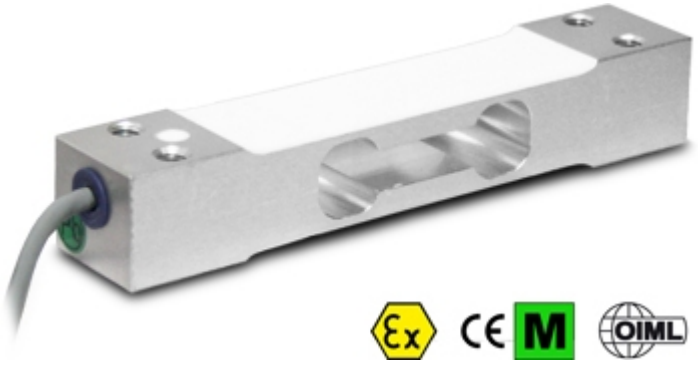
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

SPO

CELLE DI CARICO SINGLE POINT SERIE SPO



Celle di carico off-center, adatte ad esempio per realizzare bilance omologate CE-M a singola cella con dimensioni massime fino a 300x300 mm.

PORTATE (kg): 3, 5, 10, 15, 20, 30, 40.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Lega di alluminio. Grado di protezione IP67.

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 3 kg A 40 kg
- PER PIATTAFORME CON DIMENSIONI FINO A 300 X 300 mm
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO OIML DISPONIBILE A RICHIESTA
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

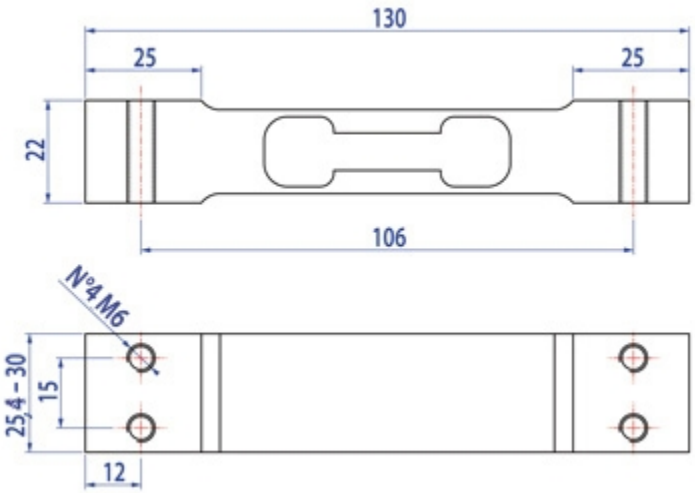
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica:
  Vmin = EMax / 8.000-15.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC = 3000
- Sensibilità 2mV/V +/- 10%
- Effetto della temperatura sullo zero:
  da ±0,0093% F.S./10K a ±0,0175% F.S/10K
- Effetto della temperatura sul fondo scala:
  0,0117% F.S./10K (-10°C/+20°C) 0,0175% 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 300..500 Ohm.
- Resistenza di uscita 300..500 Ohm.
- Resistenza di isolamento >2000 MOhm.
- Carico statico massimo 150% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Cavo schermato 4 poli, lunghezza 40cm, diametro 3,2mm.

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.

PARTICOLARE 1



Dimensioni in mm

Collegamenti Cella	
Colore	*Funzione*
GIALLO	SCHERMO
BIANCO	SEGNALE +
BLU	ALIMENTAZIONE +
ROSSO	SEGNALE -
NERO	ALIMENTAZIONE -

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Piatto Max (mm)	Max (kg)
SPO3-1	150x150	3
SPO5-1	300x300	5
SPO10-1	300x300	10
SPO15-1	300x300	15
SPO20-1	300x300	20
SPO30-1	300x300	30
SPO40-1	300x300	40

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.