DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RCPT

CELLE A COLONNA ANALOGICHE DINI ARGEO SERIE "RCPT"



Celle di carico a colonna per pese a ponte omologate CE-M, serbatoi, silos ecc.

PORTATE (kg): 20000, 30000, 50000.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Corpo in acciaio nichelato con involucro esterno in acciaio INOX; saldature laser. Grado di protezione IP68.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C3.
- CORPO IN ACCIAIO NICHELATO con INVOLUCRO ESTERNO IN ACCIAIO INOX; SALDATURE LASER.
- OTTIMIZZATA PER COLLEGAMENTO IN PARALLELO.
- GRADO DI PROTEZIONE IP68.
- PORTATA DA 20000 A 50000 kg.
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO DA 18 m.
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA.
- PIASTRE SNODATE DI AUTOALLINEAMENTO, PIASTRINI AUTOCENTRANTI E GUARNIZIONE DI PROTEZIONE DI SERIE (versione con cups).

CARATTERISTICHE TECNICHE

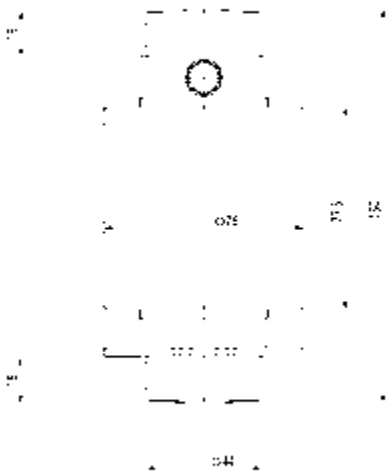
- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC = 3000 (C3)
- Sensibilità 2mV/V +/- 0,1%
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,002%/ °C
- Effetto della temperatura sullo zero +/- 0,002% / °C
- Compensazione termica -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro -30°C/+70°C
- Creep a carico nominale dopo 30 min. : 0,02% F.S
- Tensione di alimentazione da 5 a 15 VDC
- Resistenza di ingresso 700 ± 20 Ohm
- Resistenza di uscita 703 ± 7 Ohm
- Bilanciamento di zero +/-1% F.S.
- Resistenza di isolamento > 5000 MOhm
- Carico statico massimo > 150% F.S.
- Carico di rottura 250% F.S.
- Cavo schermato 4 poli, lunghezza 18 m (o lunghezza 20 m per codici -1), diametro 5 mm.

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
VERDE	SEGNALE +
BIANCO	SEGNALE -
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
NERO	ALIMENTAZIONE -

PARTICOLARE 1



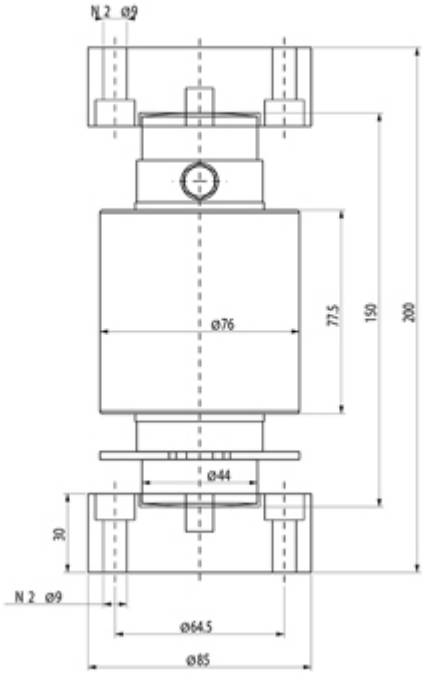
Disegno tecnico in mm.

PARTICOLARE 2



Kit di montaggio per celle RCPTx0C3NC.

PARTICOLARE 3



Disegno tecnico in mm con kit di montaggio.

VERSIONI

Versioni disponibili

	Codice	Max (kg)
	RCPT20C3-1	20000
	RCPT30C3NC	30000
	RCPT30C3-1	30000
	RCPT50C3-1	50000

NC = Versione senza cups

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.