

RCPT_OLD20180301

CELLE A COLONNA ANALOGICHE DINI ARGEO SERIE "RCPT"



Celle di carico a compressione per pese a ponte omologate CE-M, serbatoi, silos ecc. Esecuzione completa in acciaio, piastre snodate di autoallineamento, piastrini autocentranti e guarnizione di protezione in dotazione.

PORTATE (kg): 20000, 30000, 50000.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Interno in acciaio INOX con corpo in acciaio nichelato. Grado di protezione IP68.

La soluzione ideale per
applicazioni industriali
avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

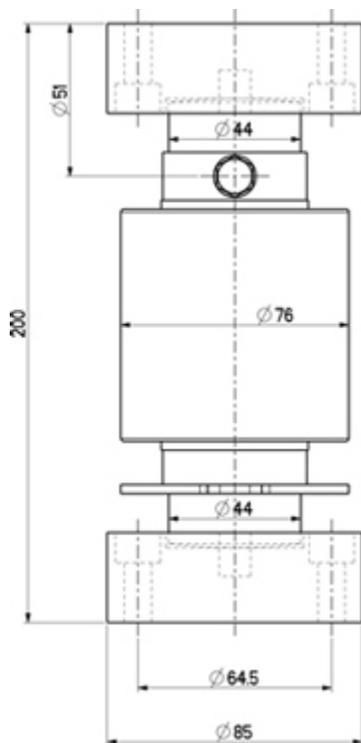
- Minimo intervallo di verifica: $V_{min} = E_{Max} / 10.000$
- Numero massimo divisioni cella di carico: $n_{LC} = 3000$ (C3)
- Sensibilità 2mV/V +/- 0,1%
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,002%/ °C
- Effetto della temperatura sullo zero +/- 0,002% / °C
- Compensazione termica -10°C/+40°C
- 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 14 m, 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



RCPT: dimensioni in mm.

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice

Max
(kg)



RCPT20C3



20000



RCPT30C3



30000



RCPT50C3



50000



“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