DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

RSBT

CELLE DOUBLE SHEAR BEAM IN ACCIAIO NICHELATO SERIE "RSBT"



Celle di carico a doppio taglio, particolarmente indicate per pese a ponte, impianti di dosaggio, serbatoi, silos etc., complete di supporto e giunto a sfera oscillante.

PORTATE (kg): 25000, 30000, 40000.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Acciaio nichelato. Grado di protezione IP68.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C3
- ESECUZIONE IN ACCIAIO NICHELATO CON SALDATURE LASER
- ELEVATA PRECISIONE E LINEARITA' ANCHE CON CARICHI NON PERPENDICOLARI
- OTTIMIZZATE PER COLLEGAMENTO IN PARALLELO
- GRADO DI PROTEZIONE IP68
- PORTATA MAX DA 25000kg A 40000kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO IN TEFLON
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC=3000 (C3)
- Sensibilità 2mV/V +/- 0,2%
- Effetto della temperatura sul fondo scala: 0,0014%FS/°C
- Effetto della temperatura sullo zero +/- 0,0017%FS/°C
- Compensazione termica: -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro: -35°C/+65°C
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti: 0,02% F.S.
- Tensione di alimentazione: da 5 a 18 VDC
- Resistenza di ingresso: 750 Ohm
- Resistenza di uscita: 700 ± 7 Ohm
- Bilanciamento di zero: +/-1,5% F.S.
- Resistenza di isolamento > 5000 MOhm
- Carico statico massimo > 150% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Cavo schermato 4 poli, lunghezza 15m, diametro 6mm.

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

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
RSBT25C3	25000
RSBT30C3	30000
RSBT40C3	40000

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.