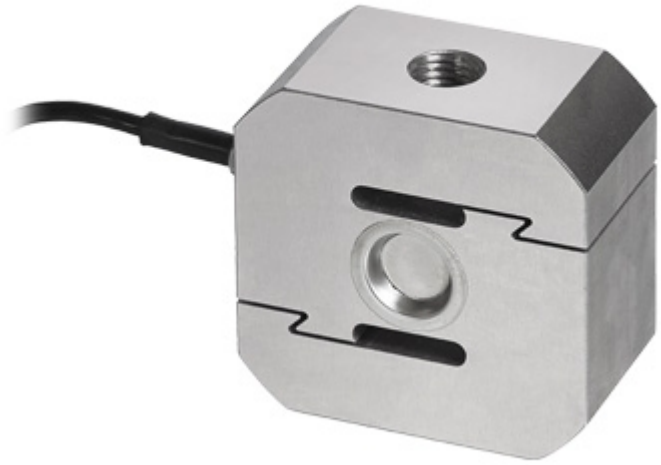
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

STFC

CELLE DI CARICO A TRAZIONE IN ACCIAIO NICHELATO SERIE "STFC"



Cella di carico a trazione omologata CE-M per la pesatura sospesa di tramogge, serbatoi ecc.

PORTATE (kg): 2000, 5000, 10000.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Acciaio nichelato. Grado di protezione IP67.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C3
- ESECUZIONE IN ACCIAIO NICHELATO
- GRADO DI PROTEZIONE IP67
- PORTATE MAX. DA 2000 kg A 10000 kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC = 3000
- Errore combinato 0,02% del fondo scala (F.S.)
- Sensibilità 2mV/V +/- 0,1%
- Effetto della temperatura sullo zero 0,0013% /°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,0014% /°C
- Compensazione termica –10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro -20°C/+60°C
- Creep a carico nominale dopo 4 ore 0,03% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 10 VDC
- Resistenza di ingresso 1100 Ohm
- Resistenza di uscita 1000 Ohm
- Bilanciamento di zero +/-1% F.S.
- Resistenza di isolamento >5000 MOhm
- Carico statico massimo 130% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Cavo schermato 4 poli, lunghezza 5m, diametro 5 mm

- Collegamenti Cella

Colore	*Funzione*
METAL	SCHERMO
VERDE	SEGNALE +
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
VIOLA	SENSE +
BIANCO	SEGNALE -
GRIGIO	SENSE -
NERO	ALIMENTAZIONE -

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.

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
STFC2000	2000
STFC5000	5000
STFC10000	10000

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.