DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DSBI

CELLE DOUBLE SHEAR BEAM IN ACCIAIO INOX SERIE "DSBI"



Celle di carico double shear beam in acciaio INOX adatte ad esempio per realizzare bilance per portate elevate o per la pesatura di serbatoi e tramogge con gli appositi accessori. Elevata precisione anche con dilatazioni delle strutture da pesare.

PORTATE (kg): 10000, 20000, 30000.

OIML R60. Classe di precisione C4.

Acciaio INOX 17-4 PH. Grado di protezione IP68.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C4
- ESECUZIONE IN ACCIAIO INOX 17-4 PH
- GRADO DI PROTEZIONE IP68
- PORTATE MAX. DA 10000 kg A 30000 kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- TEST CERTIFICATE DISPONIBILE A RICHIESTA

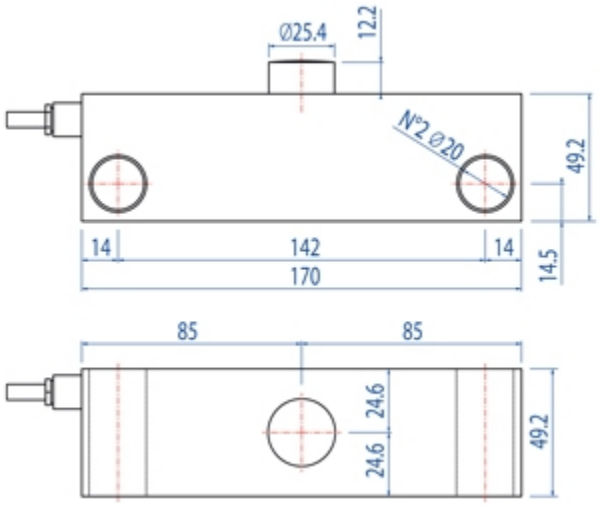
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000
- Errore combinato 0,03% del fondo scala (F.S.)
- Sensibilità 2mV/V +/- 0,1%
- Effetto della temperatura sullo zero 0,00116% /°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala 0,00097% /°C
- Compensazione termica -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro -30°C/+85°C
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti <0,02% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 VDC
- Resistenza di ingresso 700 ± 7 Ohm
- Resistenza di uscita 700 ± 7 Ohm
- Bilanciamento di zero +/-1 % F.S.
- Resistenza di isolamento >5000 MOhm
- Carico statico massimo 150% F.S.
- Carico di rottura 300% F.S.
- Cavo schermato 6 poli, lunghezza 15m, diametro 5mm.

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 (mm)

Collegamenti Cella	
Colore	*Funzione*
VERDE	SEGNALE +
VIOLA	SENSE +
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
BIANCO	SEGNALE -
NERO	ALIMENTAZIONE -
GRIGIO	SENSE -

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
DSBI10	10000
DSBI20	20000
DSBI30	30000

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.