DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

FXC

CELLE DI CARICO BENDING BEAM SERIE "FXC"



Celle di carico a flessione per pesatura omologata, sistemi automatici, dosaggio.

PORTATE (kg): 10, 20, 50, 100, 200, 300, 500.

OIML R60. Classe di precisione C3.

Acciaio INOX. Grado di protezione IP68.

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C3
- ESECUZIONE ACCIAIO INOX
- GRADO DI PROTEZIONE IP68
- PORTATE MAX. DA 10 kg A 500 kg
- CAVO DI COLLEGAMENTO SCHERMATO
- CERTIFICATO OIML DISPONIBILE A RICHIESTA
- CERTIFICATO DI PROVA DISPONIBILE A RICHIESTA

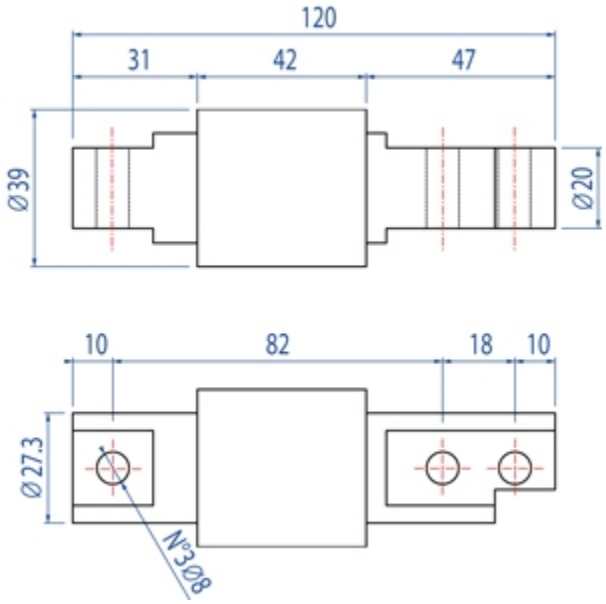
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Minimo intervallo di verifica: Vmin = EMax / 10.000
- Numero massimo divisioni cella di carico: nLC= 3000
- Sensibilità 2mV/V ± 1%
- Errore combinato 0,017% del fondo scala (F.S.)
- Ripetibilità ± 0,015% F.S.
- Effetto della temperatura sullo zero ± 0,0014% /°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 30 minuti ± 0,025% F.S.
- Tensione di alimentazione massima tollerata 15 VDC
- Resistenza di ingresso 385 ± 20 Ohm
- Resistenza di uscita 350 ± 5 Ohm
- Resistenza di isolamento > 5000 MOhm
- Carico statico massimo 150% F.S.
- Carico di rottura 200% F.S.
- Deflessione a carico nominale < 0,4 mm
- Cavo schermato 4 poli, lunghezza 3m, diametro 4mm.

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

VERSIONI

Versioni disponibili

Codice	Max (kg)
FXC10-1	10
FXC20-1	20
FXC50-1	50
FXC100-1	100
FXC200-1	200
FXC300-1	300
FXC500-1	500

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.