

FXC_C6

CELLE DI CARICO BENDING BEAM SERIE "FXC", IN CLASSE C6



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

PORTATE (kg): 20, 50, 100, 200.

OIML R60. Classe di precisione C6.

Acciaio INOX. Grado di protezione IP68.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- CLASSE DI PRECISIONE C6
- ESECUZIONE ACCIAIO INOX
- GRADO DI PROTEZIONE IP68
- PORTATE MAX. DA 20 kg A 200 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= 6000
- Sensibilità 2mV/V +/- 1%
- Errore combinato 0,008% del fondo scala (F.S.)
- Effetto della temperatura sullo zero +/- 0,0014% /°C
- Effetto della temperatura sul fondo scala +/- 0,0007% /°C
- Compensazione termica -10°C/+40°C
- Campo di temperatura di lavoro -20°C/+60°C
- Creep a carico nominale dopo 30 minuti +/- 0,012% 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.
- 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:

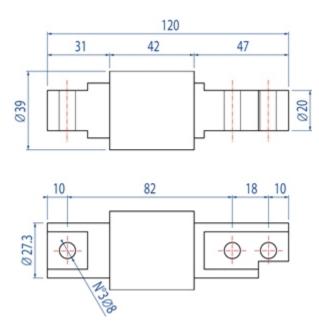
ATEX II 1G Ex ia IIC T6 (Ta -20÷+40°C) TX (Ta -20÷+65°C) Ga

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	
<u>Colore</u>	<u>Funzione</u>
	SCHERMO
ROSSO	ALIMENTAZIONE +
NERO	SEGNALE +
BLU	SEGNALE -
BIANCO	ALIMENTAZIONE -

VERSIONI

Versioni disponibili	
	Max
Codice	(kg)
FXC20C6-1	20
FXC50C6-1	50
FXC100C6-1	100
FXC200C6-1	200





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

:	
i	
i	
1	
i	
i	
į	SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE