DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

FXC_C6

"FXC-C6": CÉLULAS DE CARGA BENDING BEAM, CLASE C6

Células de carga a flexión para pesajes homologados, sistemas automáticos y dosificación.

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

OIML R60. Clase de precisión C6.

Acero inoxidable. Protección IP68.

La solución ideal para
las aplicaciones indutriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- CLASE DE PRECISIÓN C6
- FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE
- PROTECCIÓN IP68
- CAPACIDAD MÁX. desde 20 kg hasta 200 kg
- CABLE DE CONEXIÓN BLINDADO
- CERTIFICADO OIML DISPONIBLE A PEDIDO
- CERTIFICADO DE PRUEBA DISPONIBLE A PEDIDO

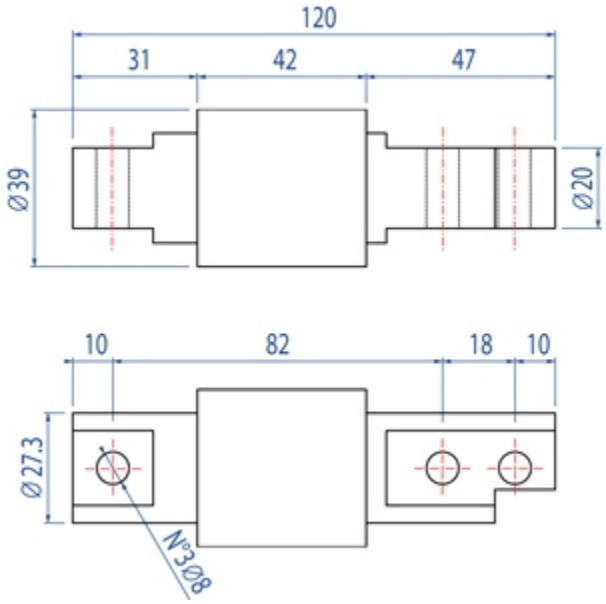
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mínimo intervalo de verificación: Vmin = EMax / 10.000
- Número máximo divisiones célula de carga: nLC = 6000
- Sensibilidad: 2mV/V +/- 1%
- Error combinado: 0,008% de la capacidad máxima
- Coeficiente temperatura en Cero: 0,0014%/°C
- Coeficiente temperatura sobre la capacidad máxima: 0,0007%/°C
- Compensación térmica: -10°C/+40°C
- Margen temperatura trabajo: -20°C/+60°C
- Creep carga nominal después de 30 min.: 0,012% de la capacidad máxima
- Tensión de alimentación máxima tolerable: 15 VDC
- Resistencia de entrada: 385 ± 20 Ohm
- Resistencia de salida: 350 ± 5 Ohm
- Resistencia de aislamiento >5000 MOhm
- Carga estática máxima: 150% de la capacidad máxima
- Carga de rotura 200% de la capacidad máxima
- Cable blindado: 4 pines, longitud 3m, diámetro 4mm.

Versión ATEX

- El certificado CCATEX hace la célula de carga adecuada para su uso en zonas con riesgo d'explosión de las categorías:
  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.
  El certificado incluie el manual y la declaración CE de conformidad ATEX (disponibles en EN, DE, FR, IT).
- IMPORTANTE: el certificado está vinculado a una sola célula. Para sistemas con varias células de carga, es necesario pedir un certificado por cada célula.

DETALLE 1



Dimensiones (mm)

Conexiones Células	
Color	*Función*
--	BLINDAJE
ROJO	ALIMENTACIÓN +
NEGRO	SEÑAL +
AZUL	SEÑAL -
BLANCO	ALIMENTACIÓN -

VERSIONES

Versiones disponibles

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

www.diniargeo.com

"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

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

Todas las especificaciones técnicas y las imagenes pueden estar sujetas a mejoras o modificaciones, sin aviso previo.