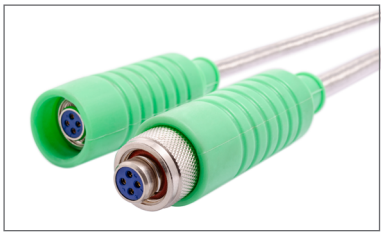
COD

CÉLULAS DE CARGA DIGITALES DE COLUMNA

LAUMAS®



DESCRIPCIÓN

- Cuerpo en acero niquelado AISI 4340 y cáscara en acero inoxidable AISI 304
- Error combinado ≤ ±0.014%
- Grado de protección IP69K
- Salida digital de dos conectores
- Compatible con los instrumentos WINOX BGE y WTAB BGE
- Bases para célula de carga con mecanismo antirrotación
- Cable para conexión a tierra
- Abrazaderas para tubos
- Protección contra rayos y descargas eléctricas

CAPACIDAD kg	CLASE DE PRECISIÓN C5	PESO NETO (kg)	CABLE DE CONEXIÓN
25000	•	3.5	-
50000	•	3.7	-
25000	•	3.5	5 metros
50000	•	3.7	5 metros
25000	•	3.5	10 metros
50000	•	3.7	10 metros

CERTIFICACIONES

OIML R60 C5

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

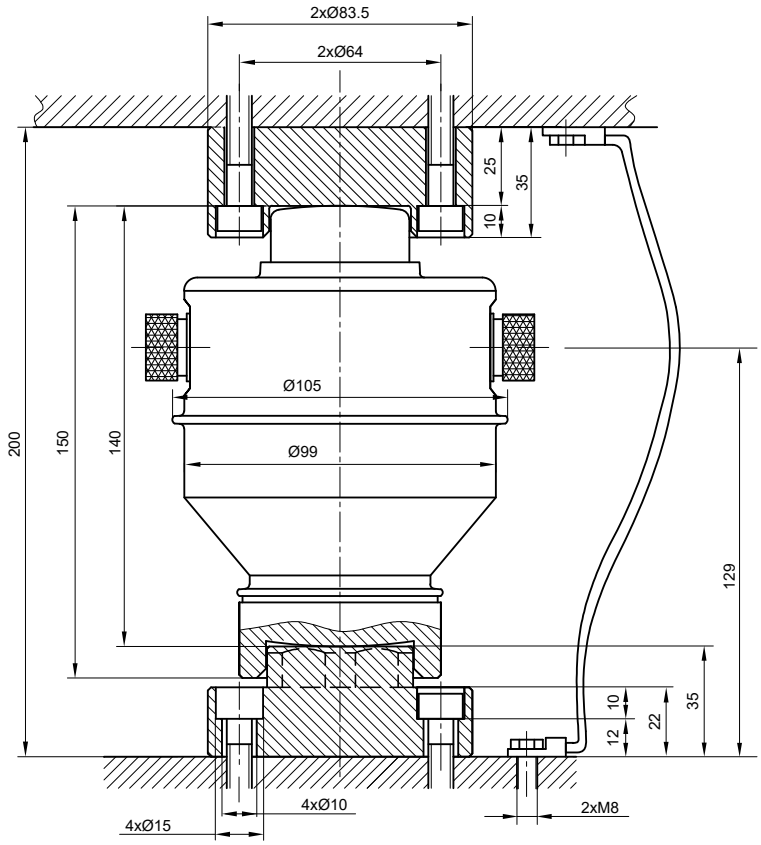
Declaración de conformidad + marcado grado IP69K
Protección contra el agua en caso de limpieza a alta presión o con chorro de vapor (test: agua rociada desde una distancia de máx. 150 mm)
Presión del agua: 100 bares; temperatura: 80 °C; duración del test: 250 segundos (normativa de referencia: DIN 40050-9)

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO
Informe de calibración
En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso legal en las transacciones comerciales

OPCIONES BAJO PEDIDO

	DESCRIPCIÓN
20m	Cable anti-roedores para conexión al indicador, longitud: 20 m, provisto de conector en un extremo.
10m	Cable anti-roedores, longitud: 10 m, provisto de conector en ambos extremos.
5m	Cable anti-roedores, longitud: 5 m, provisto de conector en ambos extremos.

DIMENSIONES (mm)



COD

CÉLULAS DE CARGA DIGITALES DE COLUMNA

LAUMAS®

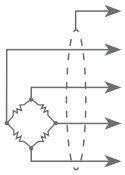
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Cuerpo en acero niquelado AISI 4340 y cáscara en acero inoxidable AISI 304
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	**C5 • 5000**
Carga nominal (E max)	25000 - 50000 kg
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 10000
Error combinado	≤±0.014%
Grado de protección	IP69K

Efecto de la temperatura en cero	0.0015% °C	Tensión de alimentación recomendada	9÷12 VDC
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0015% °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Rango de temperatura de trabajo	-30 °C / +70°C	Interfaz serial RS485	Halfduplex
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Distancia máxima de transmisión	1200 m
Tensión de alimentación máxima tolerada	20 VDC		

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	5 m/10 m
Diámetro del cable	8.8 mm
Hilos conductores	4 x 0.2 mm²



PANTALLA	
+ RS485	BLANCO
+ ALIMENTACIÓN	AZUL
- RS485	ROJO
- ALIMENTACIÓN	NEGRO

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Conexión en serie de las células de carga

WINOX BGE

WTAB BGE

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l.
Fax: (+39) 0521 681091
• SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
• Phone: (+39) 0521 683124

ISO 9001
ISO 14001

www.laumas.com