Célula de Carga a Flexión **ALPHA**

disponible con certificación • OIML • FM

Informacion general

PWS4720261107

La celda de carga a flexion ALPHA tiene una excelente precisión en dimensiones pequeñas, es fácil de instalar, tiene un rango de uso de alta temperatura y está equipada con un cable blindado de 4 conductores de 1,5 metros de largo para la conexión eléctrica. La celda ALPHA se utiliza en un vasto campo de aplicaciones médicas e industriales.



Productos relacionados sugeridos

Un sistema de pesaje de alto rendimiento debe ser preciso, perfectamente calibrado y mantenido. Para mejorar el rendimiento de la celda y optimizar su funcionamiento, es posible que necesites los siguientes productos:

Transmisor de Peso UWT 6008

Transmisor de Peso DAT 1400

Indicador de Peso MCT 1302

Tester 1008 TESTER 1008

Célula de Carga a Flexión BBR

Caja de Conexión CGS4-C

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

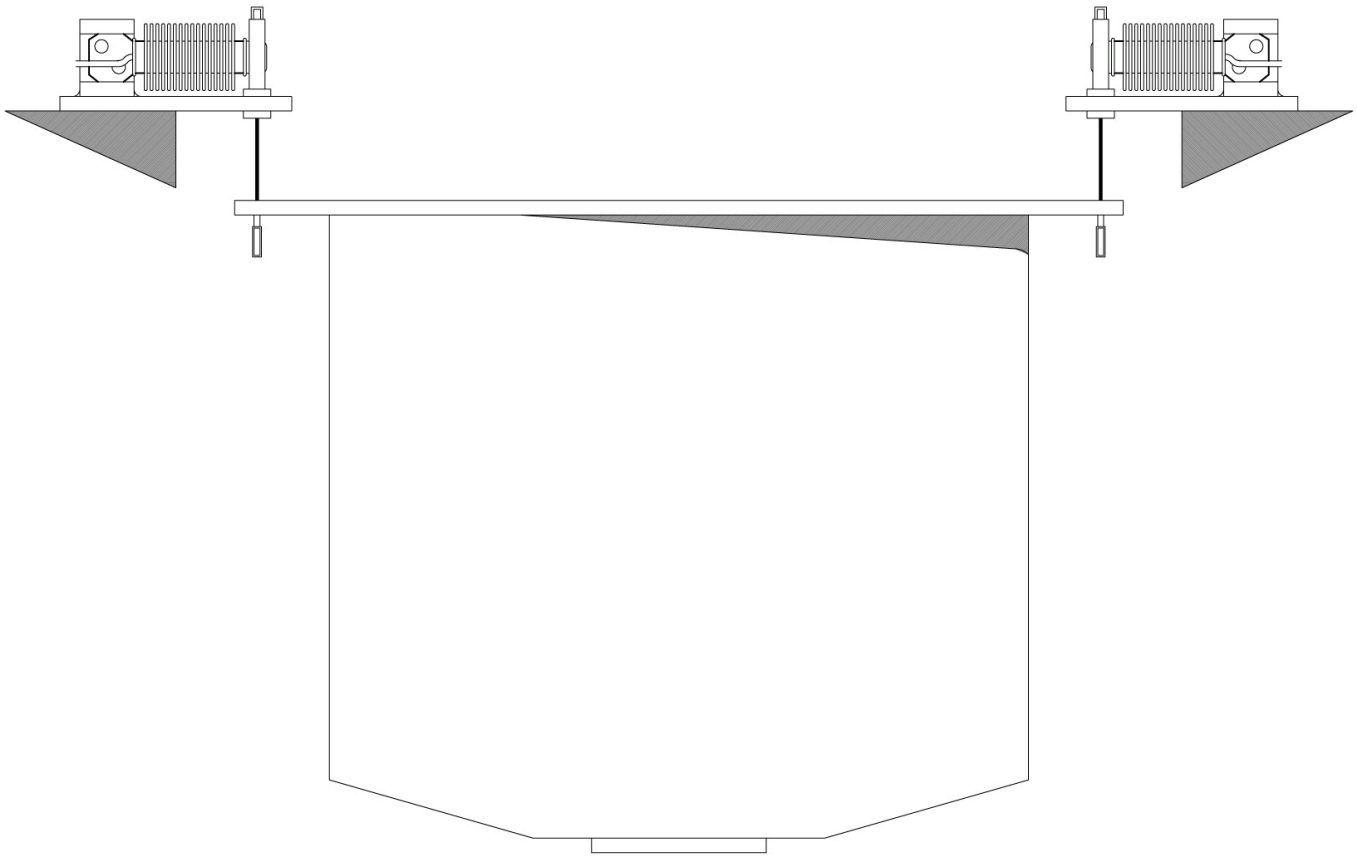
PWS4720261107

Capacidad nominal CN:	25, 50, 100, 150, 250, 500 N
Error combinado:	< ±0.02 % PN
Repetibilidad:	< ±0.01 % PN
Creep (20 Minutos):	±0.05 % PN
Sobrecarge de securidad:	175 % CN
Sobrecarga maxima:	300 % CN
Material:	Cobre y latón estañado
Grado de protección:	IP67
Flexión:	0.254 mm (25÷ 250 N); 0.432 mm (500 N)
Temperatura compensada:	-15 ÷ +65 °C
Temperatura de funcionamiento:	-25 ÷ +80 °C
Efecto de la temperatura en cero:	< ±0.0014 % PN/°C
Efecto de la temperatura en la salida:	< ±0.0014 % carga/°C
Potencia nominal PN:	3.0 mV/V
Saldo cero:	< ±2 % PN
Resistencia de aislamiento:	2000 MOhm
Resistencia de entrada:	350 ± 3.5 Ohm
Resistencia de salida:	350 ±3.5 Ohm
Fuente de alimentación recomendada:	5 ÷ 12 Vdc/ac
Tensión de alimentación máxima:	20 Vdc/ac

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Célula de Carga a Flexión **ALPHA**

disponible con certificación • OIML • FM



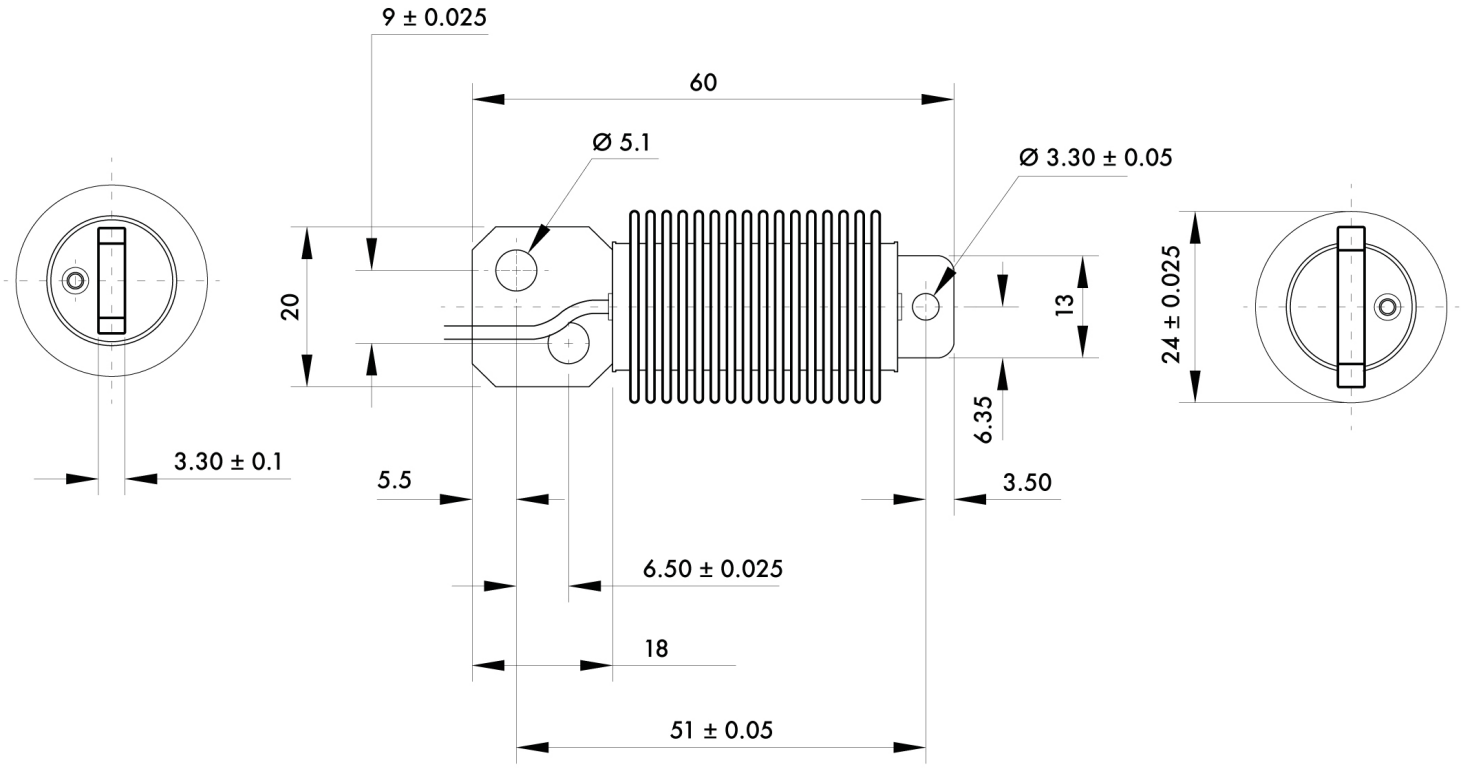
Electrical Connection	
+Excitation	Green
-Excitation	Black
+Signal	White
-Signal	Red
Shield	Cable shield

Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963

Célula de Carga a Flexión **ALPHA**

disponible con certificación • OIML • FM



Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milán, Italia
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/es
Sistemas de Pesaje Electrónico Industrial desde 1963