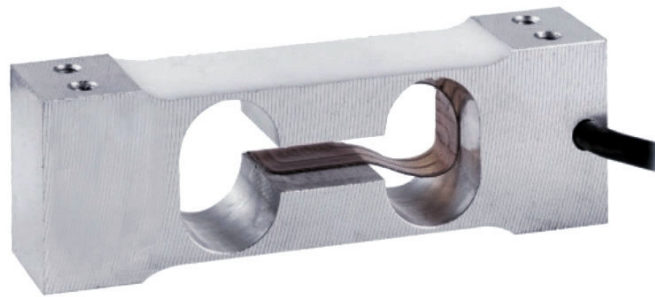


Información general

PWS34320241010

El modelo 1006 es una celda de carga de punto único de alta precisión y muy baja capacidad diseñada para montaje directo en escalas de baja capacidad. Esta celda de carga es adecuada para aplicaciones que incluyen básculas postales, básculas de conteo, básculas de pesaje de uso general y también es adecuada para una amplia variedad de aplicaciones de medición de fuerza, como control de procesos industriales o dispositivos médicos especializados. El modelo 1006 ofrece un rendimiento muy alto desde un tamaño muy pequeño. Es muy fácil de usar y fácil de aplicar en una amplia variedad de aplicaciones, donde la aplicación del centro de fuerza de actuación está dentro de los 100 mm del eje vertical de la celda de carga.



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 [DAT 1400](#)

Indicador de Peso [MCT 1302](#)

Tester 1008 [TESTER 1008](#)

Caja de Conexión [CGS4-C](#)

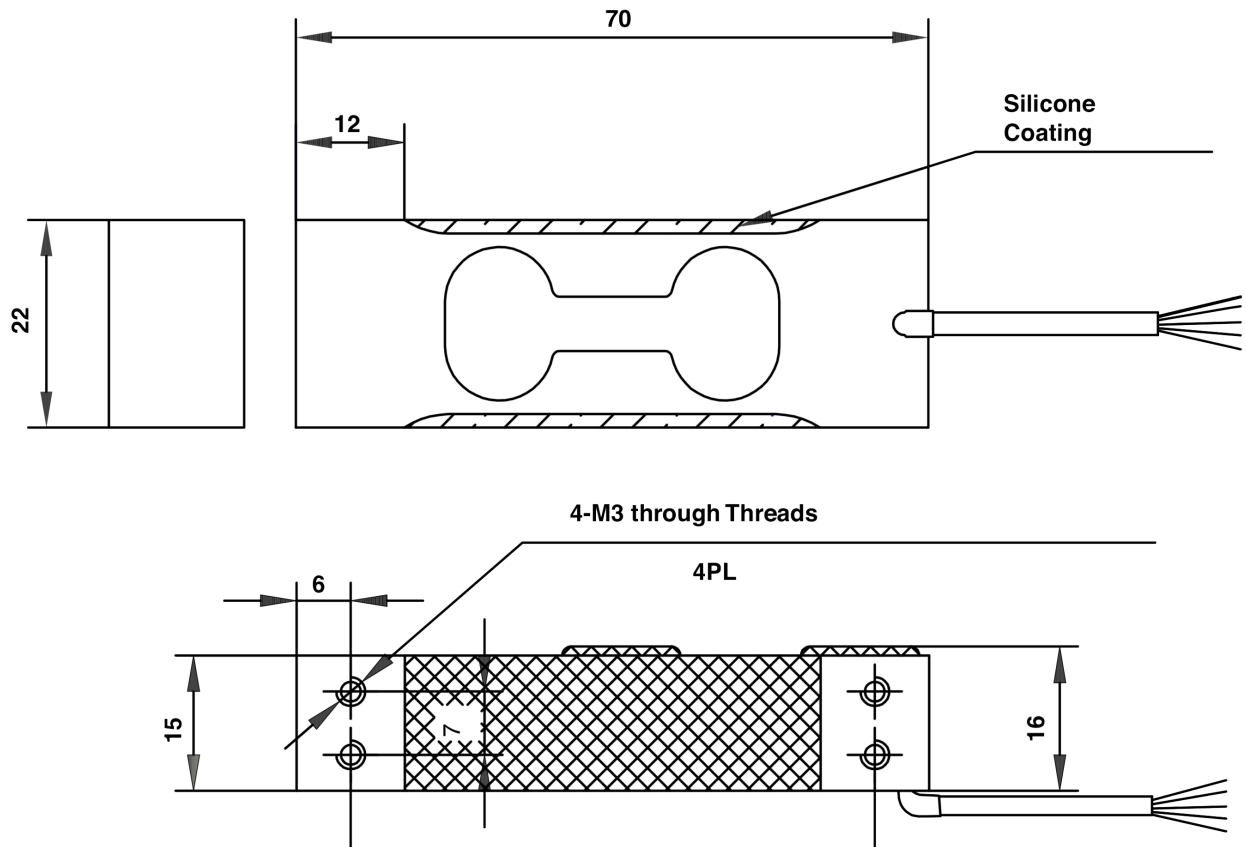
Todos los datos indicados pueden variar sin preaviso.
Todas las medidas se expresan en milímetros (mm).

Datos técnicos

PWS34320241010

Capacidad Nominal (CN):	2, 3, 5 kg
Sobrecarga máxima:	300 % RL
Material:	Aluminio
Grado de protección:	IP66
Clase de precisión:	C3
Temperatura compensada:	-10 ÷ +40°C
Temperatura de funcionamiento:	-20 ÷ +70°C
Efecto de la temperatura en cero:	±0.010 % (NA); ±0.0040 % (C3) RO/°C
Efecto de la temperatura en la salida:	±0.0030 % (NA); ±0.0010 % (C3) RO/°C
Potencia nominal PN:	2 mV/V
Saldo cero:	±0.20 mV/V
Resistencia de aislamiento:	> 2000 MOhm
Impedancia de entrada:	415±20 Ohm
Voltaje de entrada máximo:	15 Vdc or Vac rms
Voltaje de entrada nominal:	10 Vdc or Vac rms
Longitud del cable:	0.4m
Plan de carga:	200 x 200 mm
Impedancia de salida:	350±2 Ohm

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


Wiring Schematic Diagram
UNBALANCED BRIDGE CONFIGURATION

+VE INPUT	Green
+VE OUTPUT	Red
-VE INPUT	Black
-VE OUTPUT	White

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