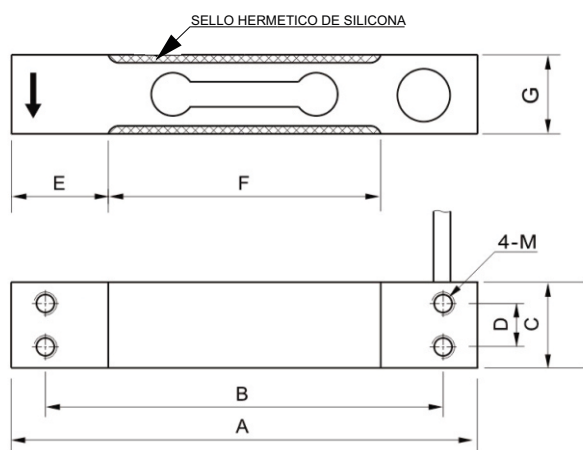


Monocelda de aluminio con tratamiento de anodizado, diseñada con estructura de viga en voladizo. Acepta cargas torsionales. Su diseño y ajuste de esquinas durante su fabricación, garantizan una excelente excentricidad. Apta para aplicar con receptores de cargas de hasta 350 x 350 mm.

Su tamaño pequeño y su bajo perfil la hace excepcional para emplear en balanzas de mostrador, balanzas de mesa, balanzas de plataforma y aplicaciones de pesaje de baja y mediana capacidad, minimizando costos en el diseño e implementación.



Material

Aluminio

Código colores

Excitación + Rojo Señal + Verde
Excitación - Negro Señal - Blanco

Dimensiones principales

CAPACIDAD	TAMAÑO [mm]							
kg	A	B	C	D	E	F	G	M
0,3 - 0,6 (1)	70	58	15	7	12	46	22	M3x0,5
1 - 3	70	58	15	7	12	46	22	M3x0,5
6 - 20	130	106	30	15	25	80	22	M6x1
25 - 35	130	106	40	15	25	80	22	M6x1
40 - 200	130	106	50	25	27	76	23	M6x1
200 - 250	130	106	50	25	27	76	23	M8x1,25

(1) sensibilidad 1,00 ±0,1 mV/V

Especificaciones

Sensibilidad	2,00 ±0,1 mV/V
No linealidad	±0,02%FS
Histeresis	±0,02%FS
Repetibilidad	±0,01%FS
Deriva (30 minutos)	±0,02%FS
Balance de cero	±1,00%FS
Coeficiente temperatura en cero	±0,02%FS/10°C
Coeficiente temperatura en carga	±0,02%FS/10°C
Resistencia de entrada	410±15Ω
Resistencia de salida	350±3Ω
Resistencia de aislación	≥5000MΩ
Tensión de excitación	10V(DC/AC)
Rango compensado de temperatura	-10°C / 50°C
Rango temperatura de operación	-20°C / 60°C
Limite de sobrecarga	120%FS
Cable de conexión	ø4mm x 3m
Área plano de carga máximo	350x350mm

Capacidades disponibles

1; 2; 5; 10; 20; 30; 50; 100; 150; 200 y 250 kg