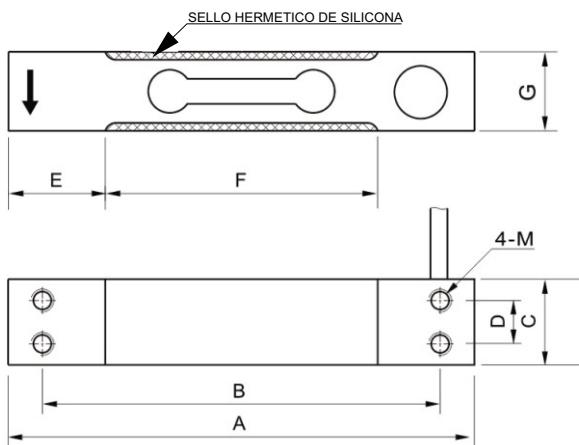




Monocelda de aluminio con tratamiento de anodizado, diseñada con estructura de viga en voladizo. Acepta cargas torsionales. Su diseño y ajuste de esquinas durante su fabricación, garantizan una excelente excentricidad. Apta para aplicar con receptores de cargas de hasta 350 x 350 mm.

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
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 $1,00 \pm 0,1 \text{ mV/V}$

Especificaciones

Sensibilidad	$2,00 \pm 0,1 \text{ mV/V}$
No linealidad	$\pm 0,02\% \text{FS}$
Histeresis	$\pm 0,02\% \text{FS}$
Repetibilidad	$\pm 0,01\% \text{FS}$
Deriva (30 minutos)	$\pm 0,02\% \text{FS}$
Balance de cero	$\pm 1,00\% \text{FS}$
Coeficiente temperatura en cero	$\pm 0,02\% \text{FS/10}^{\circ}\text{C}$
Coeficiente temperatura en carga	$\pm 0,02\% \text{FS/10}^{\circ}\text{C}$
Resistencia de entrada	$410 \pm 15 \Omega$
Resistencia de salida	$350 \pm 3 \Omega$
Resistencia de aislación	$\geq 5000 \text{M}\Omega$
Tensión de excitación	10V(DC/AC)
Rango compensado de temperatura	-10°C / 50°C
Rango temperatura de operación	-20°C / 60°C
Límite de sobrecarga	120%FS
Cable de conexión	$\varnothing 4 \text{mm} \times 3 \text{m}$
Área plano de carga máximo	350x350mm

Capacidades disponibles

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