

L6F



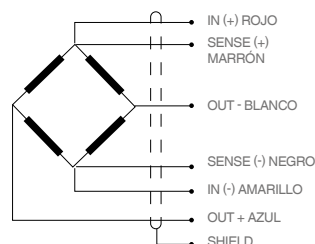
MONOCÉLULA

mín 250 kg
máx 750 kg



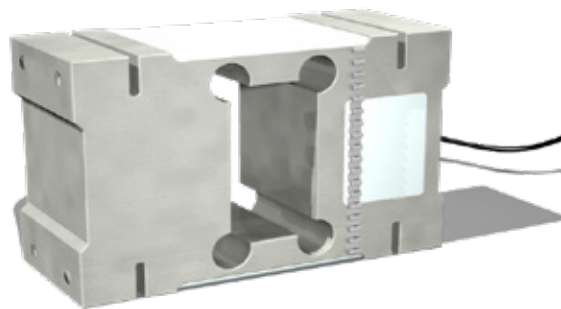
APLICACIONES

Plataformas monocélula hasta
· 750 kg (a): hasta 800 × 800 mm
· 750 kg (b): hasta 1200 × 1200 mm
Balanzas cuentapiezas



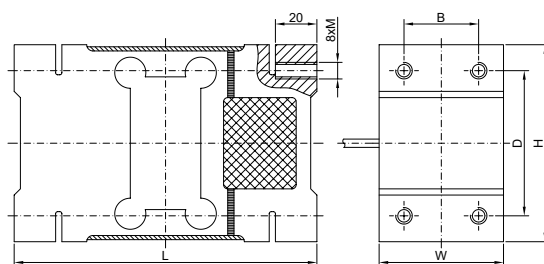
CARACTERÍSTICAS

Célula de carga de flexión.
Construcción en aluminio anodizado,
sellado con silicona.
3000 divisiones OIML R60 clase C.
Protección IP65.
Gran precisión con cargas descentradas.

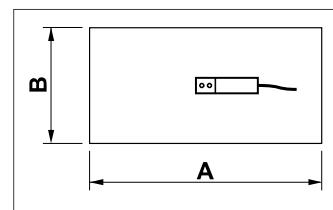


ESPECIFICACIONES

Capacidad nominal (E_{max})	250,500,750(a) kg	750(b) kg
Tamaño máximo de plataforma recomendado	600 × 800 mm	1200 × 1200 mm
Clase de precisión	C3	
Sensibilidad nominal (C_n)	$2,0 \pm 0,2 \text{ mV/V}$	
Máximo número de intervalos	3000	
Relación del intervalo de verificación mínimo $Y = E_{max} / v_{min}$	7000	
Carga mínima de operación	0 kg	
Carga máxima de servicio	$150 \% E_{max}$	
Tensión de alimentación recomendada	5 - 12 V	
Tensión de alimentación máxima	18 V	
Balance de cero	$\leq \pm 2 \% \text{ RO}$	
Resistencia de salida	$409 \pm 6 \Omega$	
Resistencia de entrada	$350 \pm 3 \Omega$	
Impedancia de aislamiento	$\geq 5000 \text{ M}\Omega$	
Rango de temperatura compensado	$-10^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$	
Rango de temperatura de funcionamiento	$-35^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$	
Protección atmosférica	IP65	
Longitud del cable	3 m	



Dimensiones (mm)



Dimensiones plataformas (mm)

Tipo	E_{max} (kg)	L	W	H	D	B	M	Peso transporte
a	250 - 750	146	60	95	70	36	M12	2,5 kg
b	750	176	76	125	95	46	M15	3 kg

Plataforma A × B	# Código
800 × 800 mm	230370 230371 230372 (a)
1200 × 1200 mm	230387 (b)

CÓDIGO L6F

Referencia	Cap. nominal - E_{max} (kg)	Clase de precisión n. OIML	$Y = E_{max} / v_{min}$	Código #
L6F-250	250	C3	7000	230370
L6F-500	500	C3	7000	230371
L6F-750 (a)	750	C3	7000	230372
L6F-750 (b)	750	C3	7000	230387