ALL

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 250x350 mm

LAUMAS®

Capacidad de 3 kg a 50 kg



- ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.02% (0.017% C4; 0.014% C5)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

CAPACIDAD kg	CLASE DE PRECISIÓN C3	C4	C5	NTEP	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
3	•	•	•	•	250 x 350	0.2
5	•	•	•	•	250 x 350	0.2
10	•	•	•	•	250 x 350	0.2
15	•	•	•	•	250 x 350	0.2
20	•	•	•	•	250 x 350	0.2
30	•	•	•	•	250 x 350	0.2
50	•	•	•	•	250 x 350	0.2
		BAJO PEDIDO				

CERTIFICACIONES

OIML R60 C3

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO
Informe de calibración
ATEX *(zonas 2-22)*
OIML R60 C4/C5
En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas
En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas
NTEP - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos para uso legal en las transacciones comerciales

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	DESCRIPCIÓN	
	Par de soportes de tracción de acero inoxidable. Carga máxima estática: 50 kg.	STAFFEALL

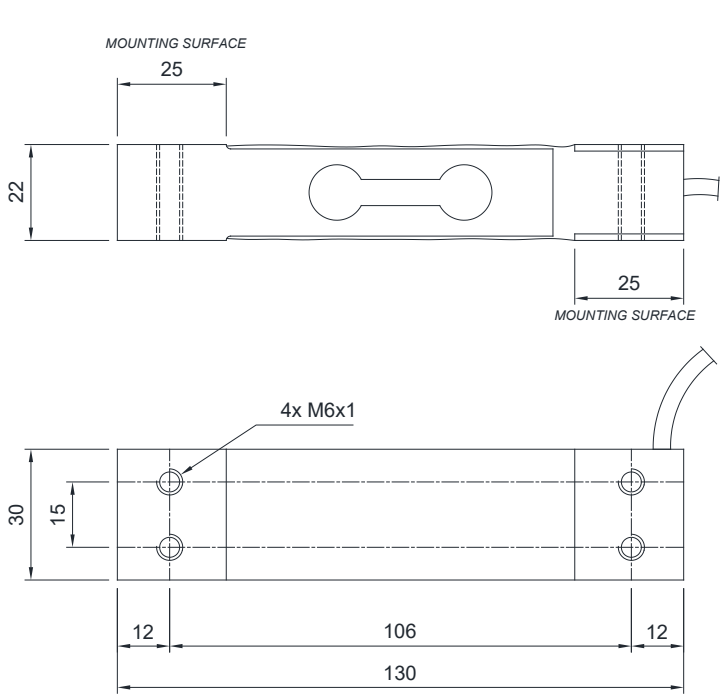
Rev. 0.0

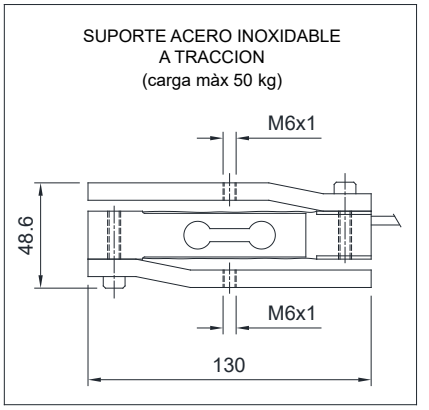
ALL

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 250x350 mm

LAUMAS®

DIMENSIONES (mm)





Para los tornillos de fijación de la célula de carga se debe prever el par de apriete indicado en la tabla

Tornillo	M6	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	7.5 Nm	10 Nm

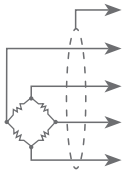
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aleación de aluminio	
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C3 • 3000	C4 • 4000 / C5 • 5000
Carga nominal (E max)	3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 - 50 kg	
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 10000	E max / 15000 / E max / 20000
Error combinado	≤ ±0.02%	≤ ±0.017% / ≤ ±0.014%
Grado de protección	IP65	

Sensibilidad	2 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	409 Ω ±6
Efecto de la temperatura en cero	0.0014% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±3
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0017% °C	Balance en cero	≤ ±2%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistenza de aislamiento	≥5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-35 °C / +65 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.015%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	18 V	Deflexión con carga nominal	0.5 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	3 m
Diámetro del cable	3.8 mm
Hilos conductores	4 x 0.20 mm²



PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN	ROJO
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN	NEGRO

Rev. 0.0

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124