AU

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 250x400/400x600 mm

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 3 kg a 50 kg



- ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.02%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

CAPACIDAD	kg	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
	3	250 x 400	0.5
	6	250 x 400	0.5
	15	250 x 400	0.5
	30	400 x 600	0.5
	50	400 x 600	0.5

CERTIFICACIONES

En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

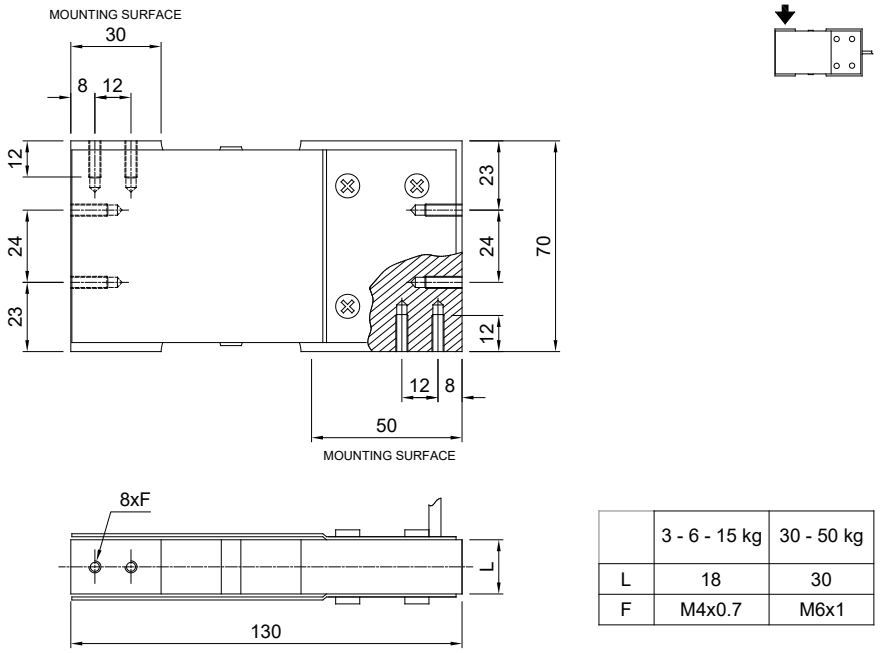
CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO
Informe de calibración
ATEX *(zonas 2-22)*
En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas
En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

Rev. 0.0

AU

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 250x400/400x600 mm

DIMENSIONES (mm)



	3 - 6 - 15 kg	30 - 50 kg
L	18	30
F	M4x0.7	M6x1

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

Tornillo	M4		M6	
Clase del tornillo	6.8	8.8	6.8	8.8
Par de apriete	2.2 Nm	3 Nm	7.5 Nm	10 Nm

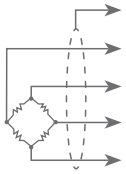
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aleación de aluminio
Carga nominal (E max)	3 - 6 - 15 - 30 - 50 kg
Error combinado	≤ ±0.02%
Grado de protección	IP65

Sensibilidad	2 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	410 Ω ±10
Efecto de la temperatura en cero	0.0025% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±3
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0025% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistenza de aislamiento	>2000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +60 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	120%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.025%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.5 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

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



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

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

Rev. 0.0