AF

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 150x150 mm

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 5 kg a 50 kg



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.05%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

CAPACIDAD kg	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
5	150 x 150	0.13
15	150 x 150	0.13
50	150 x 150	0.13

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

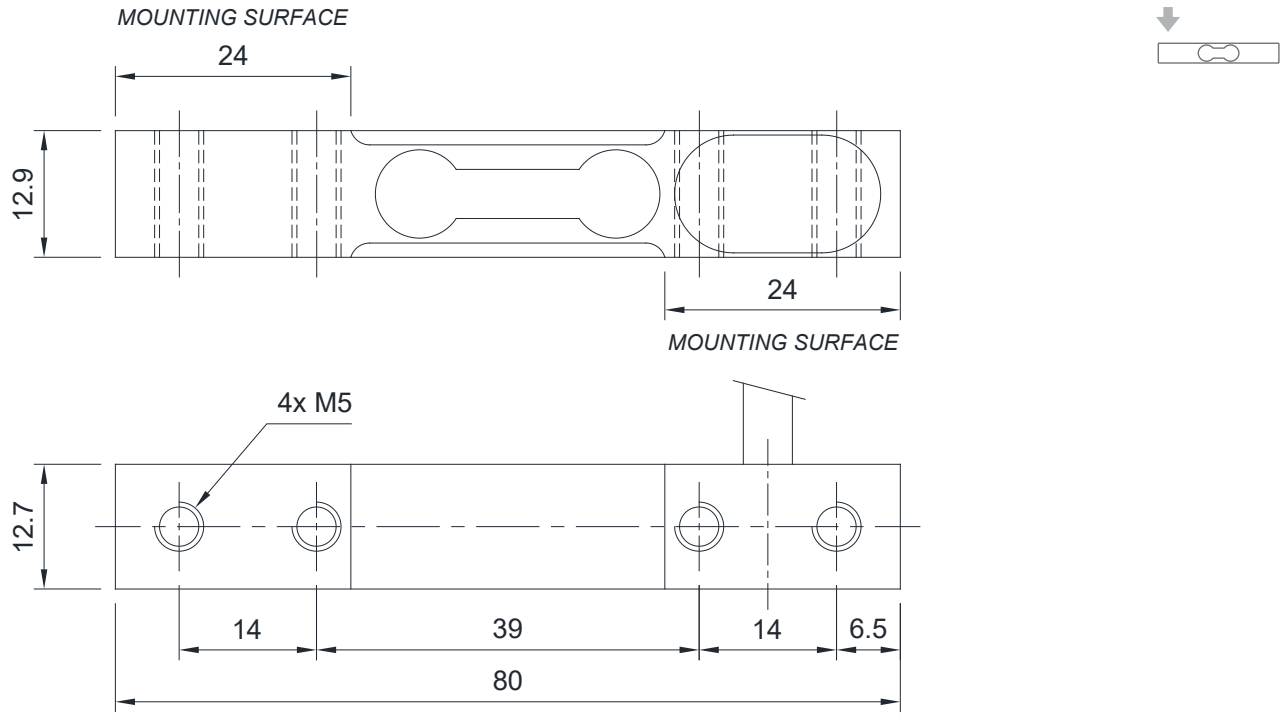
Rev. 0.0

AF

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 150x150 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	M5	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	4.5 Nm	6 Nm

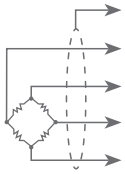
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420
Carga nominal (E max)	5 - 15 - 50 kg
Error combinado	≤ ±0.05%
Grado de protección	IP65

Sensibilidad	3 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	410 Ω ±40
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% °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)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.05%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	10 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

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