

AS

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 200x200 mm

LAUMAS®
ELETTRONICA



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 0.25 kg a 1 kg



- ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

CAPACIDAD	kg			EAC	DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA (mm)	PESO NETO CÉLULA (kg)	CÓDIGO
0.25		•	•	•	200 x 200	0.1	AS025
0.5		•	•	•	200 x 200	0.1	AS05
1		•	•	•	200 x 200	0.1	AS1

BAJO PEDIDO

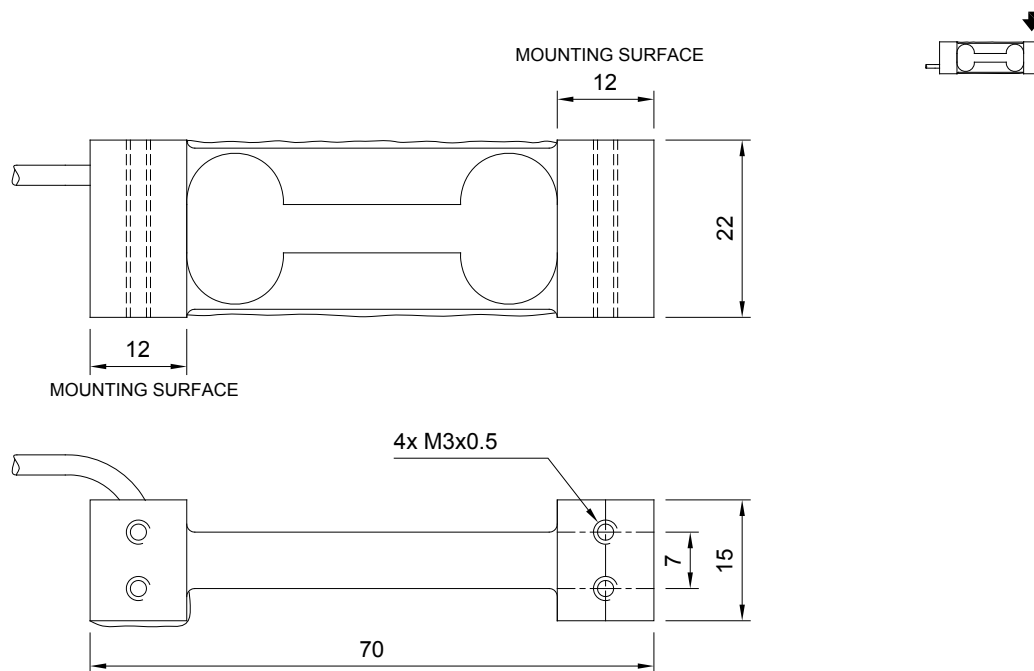
CERTIFICACIONES

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

	ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22)
	IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)
EAC	En cumplimiento de las leyes de los Unión Aduanera de Eurasia (Rusia, Bielorrusia y Kazajstán)

Rev. 00 del 12/03/2015

DIMENSIONES (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aleación de aluminio		
Carga nominal (E max)	0.25 - 0.50 - 1.00 kg		
Error combinado	$\leq \pm 0.03\%$		
Grado de protección	IP65		

Sensibilidad	1 mV/V $\pm 15\%$	Resistencia de entrada	410 $\Omega \pm 10$
Efecto de la temperatura en cero	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	Resistencia de salida	350 $\Omega \pm 3$
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0025% $^{\circ}\text{C}$	Balance en cero	$\pm 2\%$
Compensación térmica	-10 $^{\circ}\text{C}$ / +40 $^{\circ}\text{C}$	Resistencia de aislamiento	>2000 M Ω
Rango de temperatura de trabajo	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +60 $^{\circ}\text{C}$	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	200%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.03%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	400%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.3 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	3 m
Diámetro del cable	2.5 mm
Hilos conductores	4/6 x 0.20 mm ²

PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN + REF./SENSE	ROJO AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN - REF./SENSE	NEGRO AMARILLO/MARRÓN

■ en su caso