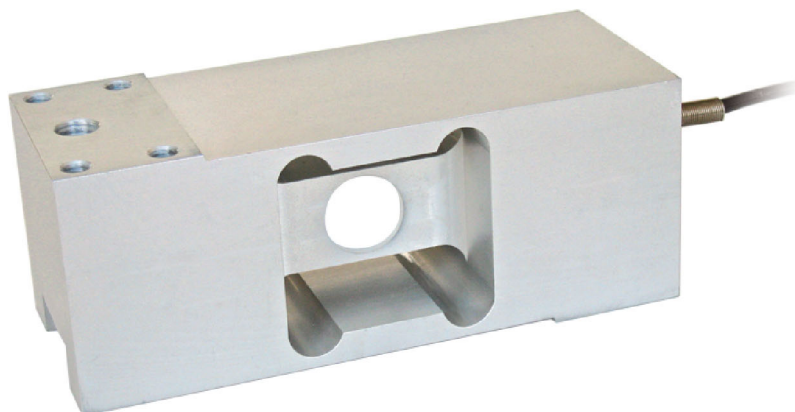




Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 500 kg a 1000 kg



- ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.05\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

CAPACIDAD	kg	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
500		800 x 800	2.2
1000		800 x 800	2.3

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

Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg



ATEX II 1G 2D (zonas 0-1-2-21-22) (CE - UKCA)



IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)

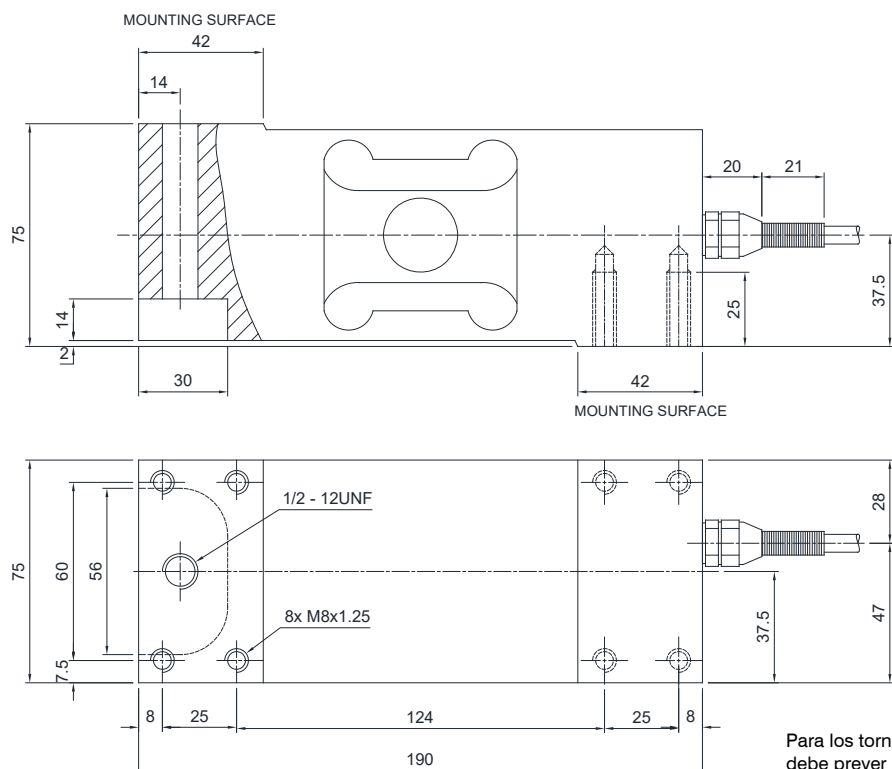


En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas



En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

DIMENSIONES (mm)



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

Tornillo	M8	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	19 Nm	25 Nm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aleación de aluminio		
Carga nominal (E max)	500 - 1000 kg		
Error combinado	$\leq \pm 0.05\%$		
Grado de protección	IP65		
Sensibilidad	2 mV/V $\pm 10\%$	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)	120%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.03%	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	5 mm
Hilos conductores	4/6 x 0.20 mm ²

