



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 5 kg a 50 kg



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.05\%$
- 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



Ensayo de linealidad



ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)

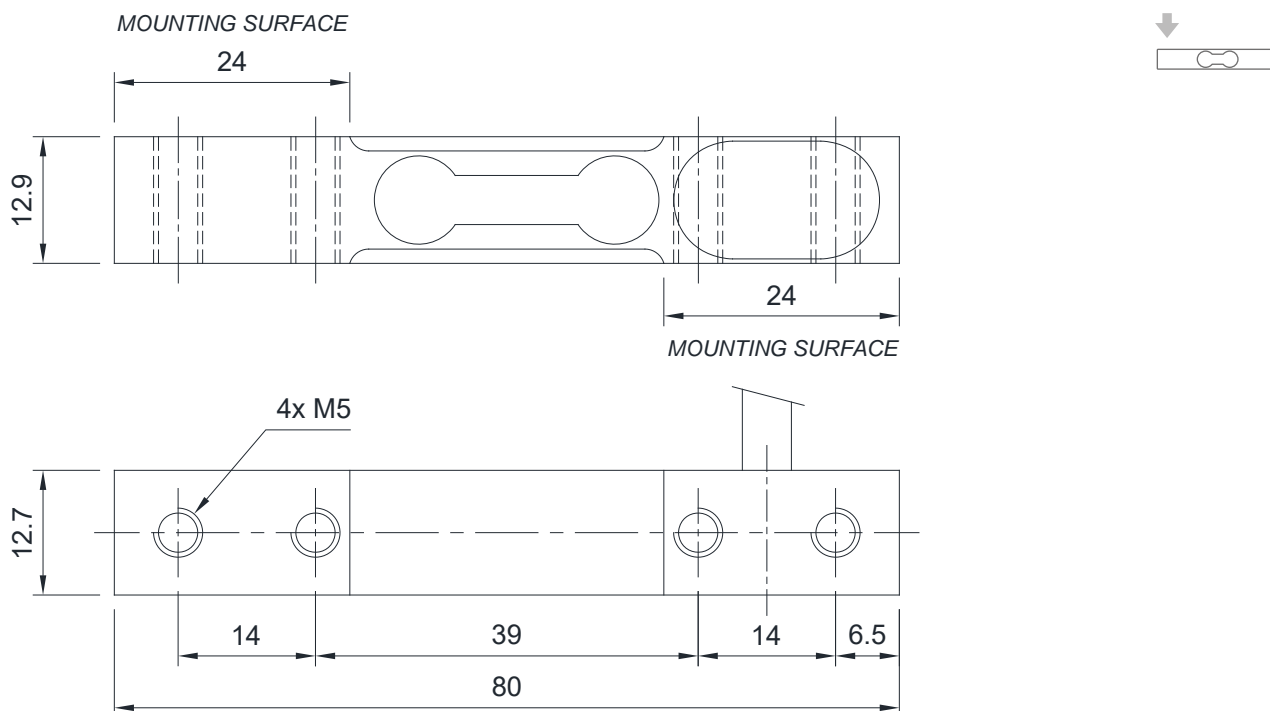


IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)



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

DIMENSIONES (mm)



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

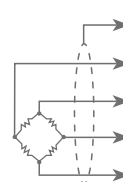
Tornillo	M5	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	4.5 Nm	6 Nm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420		
Carga nominal (E max)	5 - 15 - 50 kg		
Error combinado	$\leq \pm 0.05\%$		
Grado de protección	IP65		
Sensibilidad	3 mV/V $\pm 10\%$	Resistencia de entrada	410 $\Omega \pm 40$
Efecto de la temperatura en cero	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Resistencia de salida	350 $\Omega \pm 5$
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% $^{\circ}\text{C}$	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)	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 mm ²



PANTALLA

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