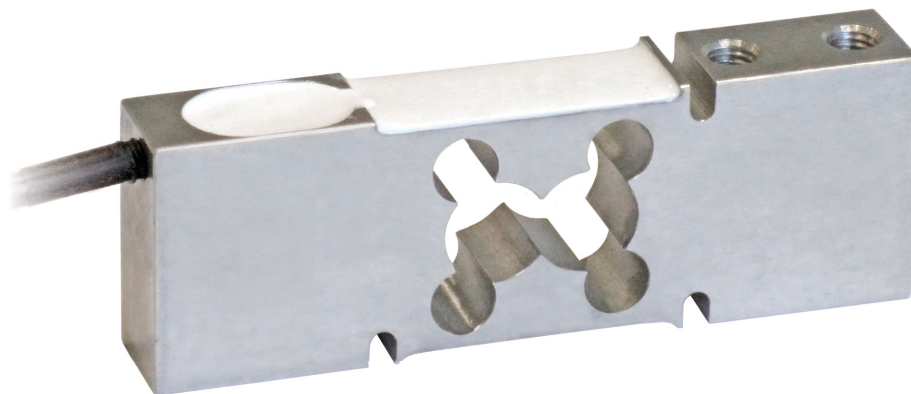




Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

**Capacidad de 30 kg a 150 kg**



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

CAPACIDAD	kg	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
30		400 x 400	0.75
50		400 x 400	0.75
75		400 x 400	0.75
100		400 x 400	0.75
150		400 x 400	0.75

### 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 II 1G 2D (zonas 0-1-2-21-22) (CE - UK)



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

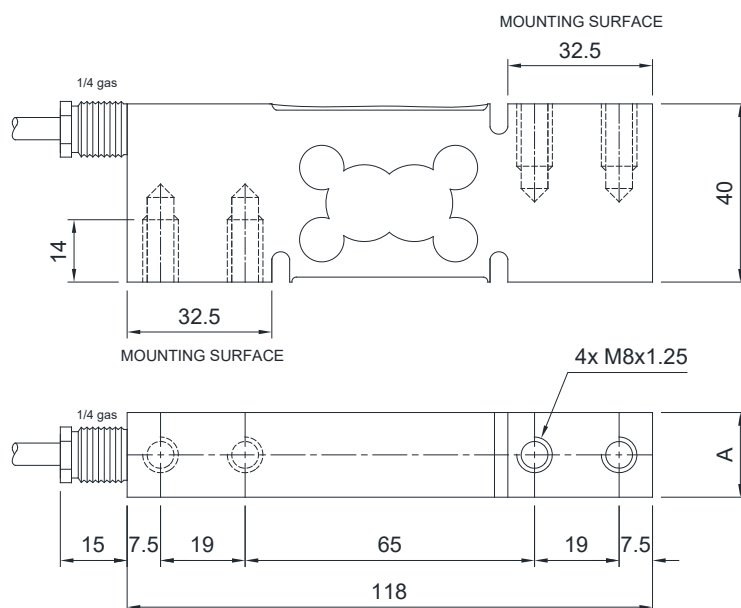


En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas



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

## DIMENSIONES (mm)



kg	30÷100	150
A	19	25

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

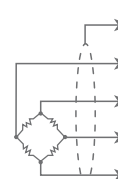
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420		
Carga nominal (E max)	30 - 50 - 75 - 100 - 150 kg		
Error combinado	≤ ±0.02%		
Grado de protección	IP67		

Sensibilidad	2 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	385 Ω ±30
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.002% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistencia de aislamiento	>5000 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	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.3 mm

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	3 m
Diámetro del cable	4 mm
Hilos conductores	6 x 0.20 mm²



## PANTALLA

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