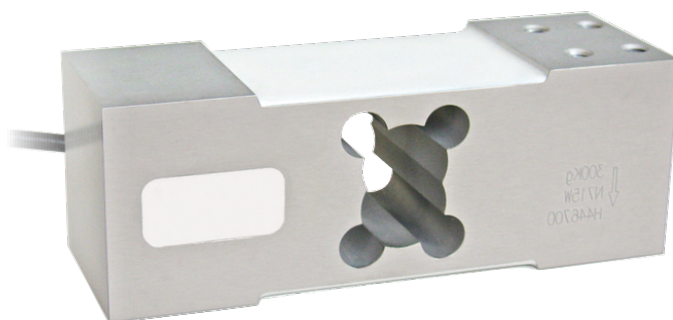




### Capacidad de 50 kg a 500 kg



- ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.02\%$  (0.017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN		PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
		C3	C4		
50		•	–	600 x 600	1.7
100		•	–	600 x 600	1.7
150		•	•	600 x 600	1.7
200		•	•	600 x 600	1.7
300		•	•	600 x 600	1.7
500		•	•	600 x 600	1.7

BAJO PEDIDO

### CERTIFICACIONES



OIML R60 C3



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)



OIML R60 C4





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

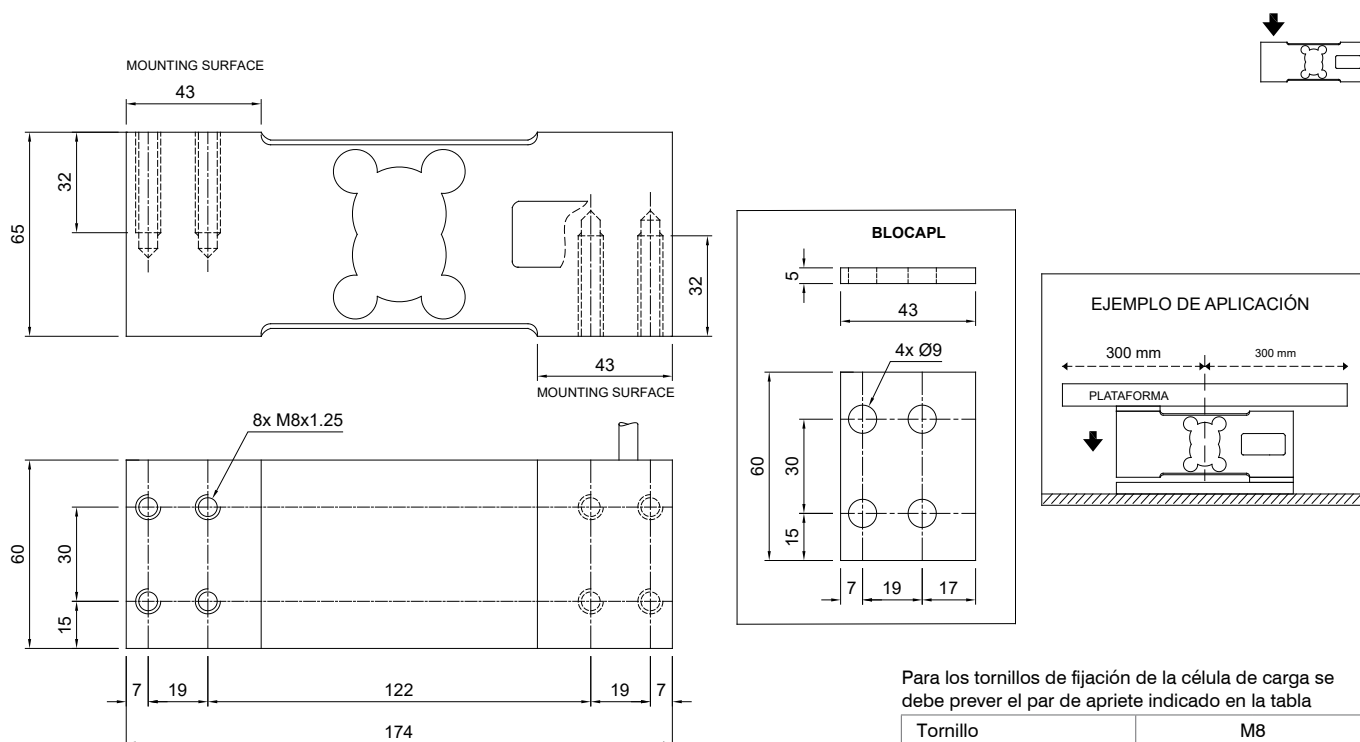


En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
	Kit de protección hermético de acero inoxidable y goma. (Ø 107x245 mm prensacables incluido)	IP68APL
	Bloque trefilado de acero inoxidable.	BLOCAPL

### 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		
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C3 • 3000	C4 • 4000	
Carga nominal (E max)	50 - 100 - 150 - 200 - 300 - 500 kg	150 - 200 - 300 - 500 kg	
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 12000	E max / 15000	
Error combinado	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%	
Grado de protección	IP65		
Sensibilidad	2 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	409 Ω ±6
Efecto de la temperatura en cero	0.0017% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±3
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0014% °C	Balance en cero	≤ ±1%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistencia de aislamiento	≥5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-35 °C / +65 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.015%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	18 V	Deflexión con carga nominal	0.5 mm

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	3 m
Diámetro del cable	6 mm
Hilos conductores	6 x 0.20 mm <sup>2</sup>

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