SA

CÉLULAS DE CARGA DE TRACCIÓN (COMPRESIÓN)

LAUMAS®

Capacidad de 15 kg a 60 kg



- ACERO NIQUELADO AISI 4140
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.02%
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

CAPACIDAD kg	CLASE DE PRECISIÓN C3	PESO NETO (kg)
15	•	0.28
30	•	0.28
60	•	0.28

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)*

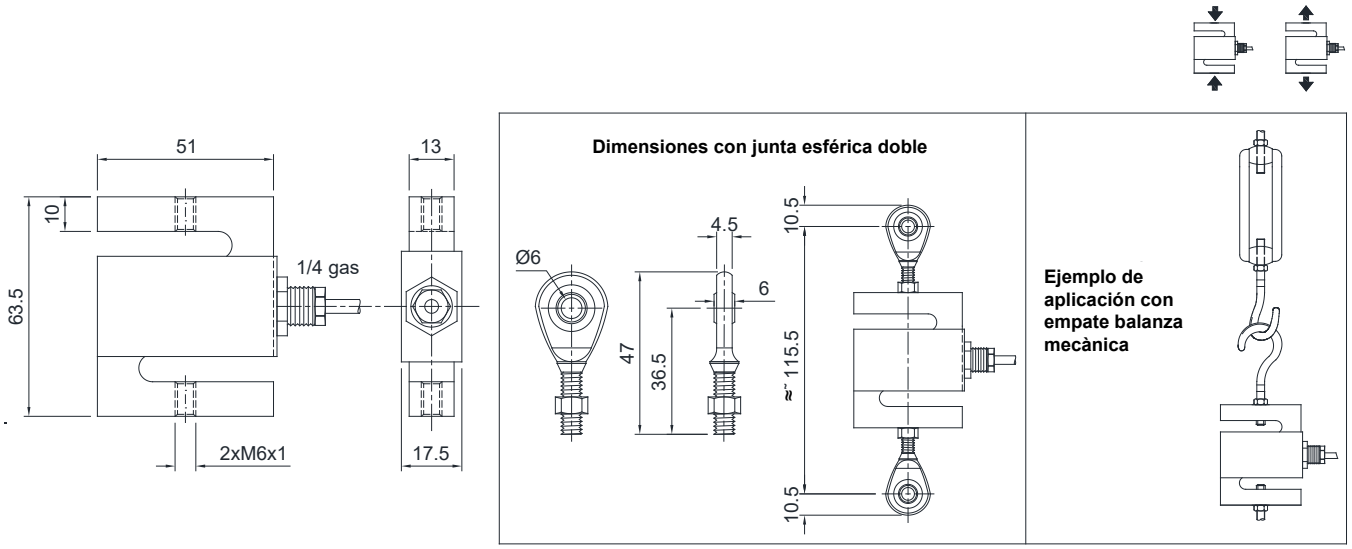
En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas

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

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	DESCRIPCIÓN			MODELO
	Junta esférica con tuerca de acero C40 galvanizado	Dimensiones: M6x1	Capacidad célula de carga: 15÷60 kg	EM

DIMENSIONES (mm)



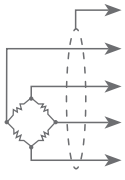
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero niquelado AISI 4140
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C3 • 3000
Carga nominal (E max)	15 - 30 - 60 kg
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 8000
Error combinado	≤ ±0.02%
Grado de protección	IP65

Sensibilidad	2 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	381 Ω ±10
Efecto de la temperatura en cero	0.0017% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±10
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0013% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistenza de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +60°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)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.2 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	3 m
Diámetro del cable	4 mm
Hilos conductores	4 x 0.24 mm²



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

La Empresa se reserva el derecho de realizar cambios en los datos técnicos, dibujos e imágenes sin previo aviso.