AZLI

LAUMAS®

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400/800x800 mm

Capacidad de 100 kg a 500 kg



Capacidad de 10 kg a 50 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.02% (0.017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

ACCESORIO DE MONTAJE



T8AZL capacidad 50 kg

Se puede utilizar para sistemas con al menos 3 apoyos

CAPACIDAD kg	CLASE DE PRECISIÓN C3	C4	NTEP	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
10	•	•	–	400 x 400	0.9
20	•	•	•	400 x 400	0.9
50	•	•	•	400 x 400	1
100	•	–	•	800 x 800	2.7
200	•	–	•	800 x 800	2.7
300	•	–	•	800 x 800	2.8
500	•	–	•	800 x 800	2.8
		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

IP69K — Declaración de conformidad + marcado grado IP69K
Protección contra el agua en caso de limpieza a alta presión o con chorro de vapor (test: agua rociada desde una distancia de máx. 150 mm)
Presión del agua: 100 bares; temperatura: 80 °C; duración del test: 250 segundos (normativa de referencia: DIN 40050-9)

Informe de calibración

ATEX *(zonas 2-22)*

ATEX/IECEx *(zonas 1-21)*

OIML R60 C4

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

FM HazLoc - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos y Canadá para uso en atmósferas potencialmente explosivas

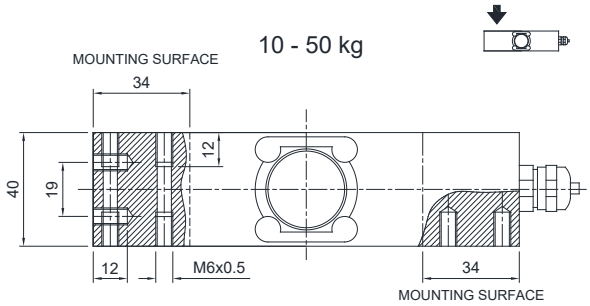
En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

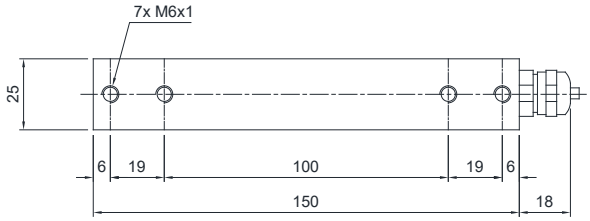
NTEP - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos para uso legal en las transacciones comerciales

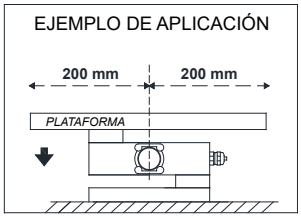
Rev. 0.0

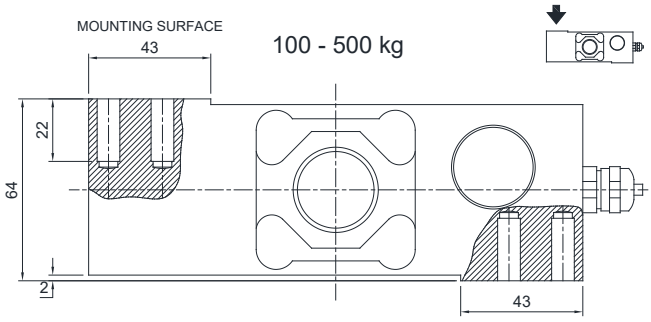
CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400/800x800 mm

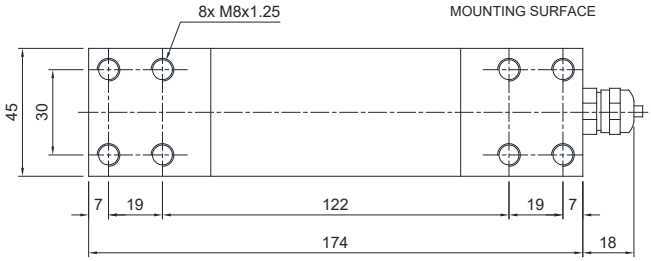
DIMENSIONES (mm)

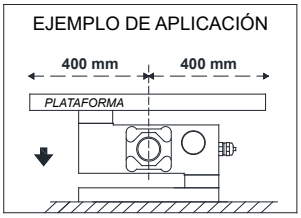












Para los tornillos de fijación de la célula de carga se debe prever el par de apriete indicado en la tabla

Tornillo	M6		M8	
Clase del tornillo	6.8	8.8	6.8	8.8
Par de apriete	7.5 Nm	10 Nm	19 Nm	25 Nm

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

LAUMAS S.r.l. • SALES DEPARTMENT: sales@laumas.it
Fax: (+39) 0521 681091 • Phone: (+39) 0521 683124
ISO 9001
ISO 14001
www.laumas.com

AZLI

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400/800x800 mm

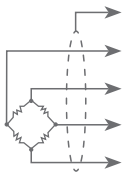
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH	
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C3 • 3000	C4 • 4000
Carga nominal (E max)	10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 kg	10 - 20 - 50 kg
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 10000	E max / 40000
Error combinado	≤ ±0.02%	≤ ±0.017%
Grado de protección	IP68	

Sensibilidad	2 mV/V ±10%	Resistencia de entrada	350 Ω ±3.5
Efecto de la temperatura en cero	0.0017% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±3.5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0014% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistenza 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	0.02%	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	5 mm
Hilos conductores	4/6 x 0.20 mm²



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

■ en su caso

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	DESCRIPCIÓN	MODELO
	Bloque trefilado de acero inoxidable para capacidades hasta 50 kg.	BLOCPRC
	Bloque trefilado de acero inoxidable para capacidades de 100 a 500 kg.	BLOCAPL

Rev. 0.0