AZL

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400 mm

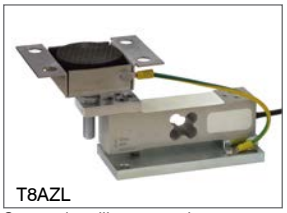
LAUMAS®

Capacidad de 10 kg a 100 kg



- ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO ≤ ±0.02% (0.017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

ACCESORIO DE MONTAJE



T8AZL

Se puede utilizar para sistemas con al menos 3 apoyos

CAPACIDAD kg	CLASE DE PRECISIÓN C3	C4		PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
10	•	–	•	400 x 400	0.4
15	•	•	•	400 x 400	0.4
20	•	•	•	400 x 400	0.4
30	•	•	•	400 x 400	0.4
50	•	•	•	400 x 400	0.4
100	•	–	•	400 x 400	0.4

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

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

	DESCRIPCIÓN	MODELO
	Bloque trefilado de acero inoxidable.	BLOCPRC

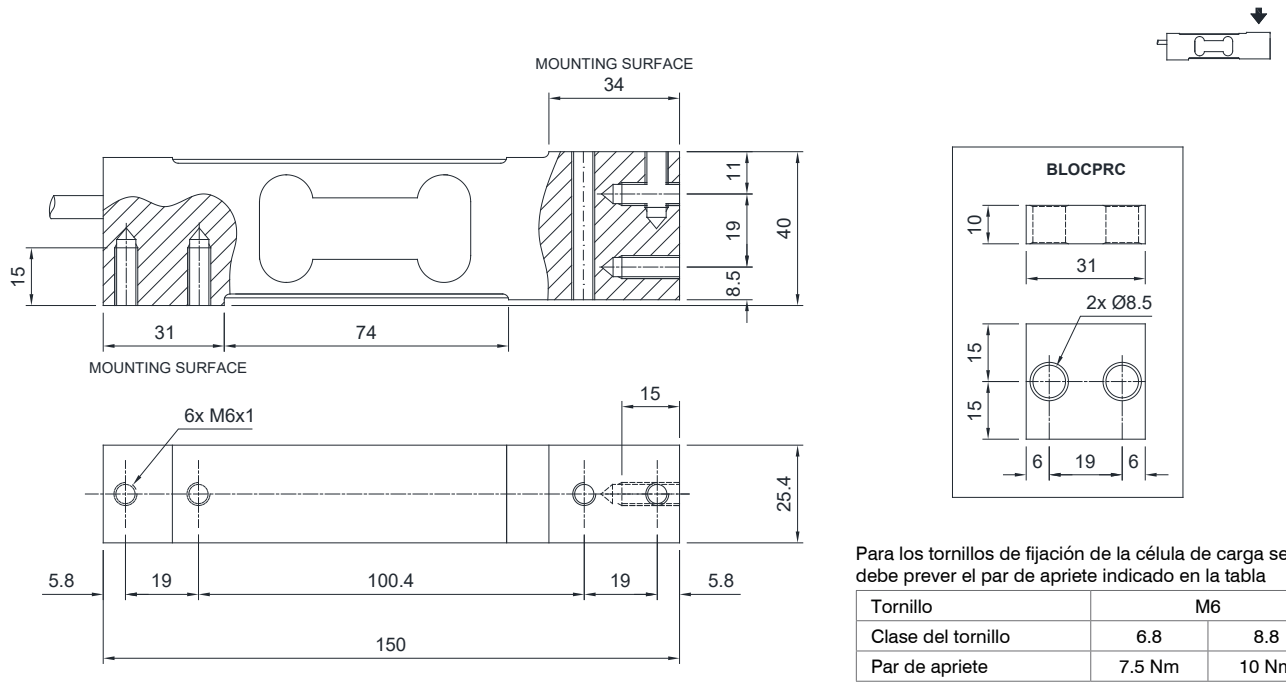
Rev. 0.0

AZL

CÉLULAS DE CARGA OFF-CENTER para plataformas 400x400 mm

LAUMAS®

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	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	7.5 Nm	10 Nm

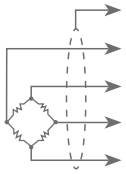
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aleación de aluminio	
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C3 • 3000	C4 • 4000
Carga nominal (E max)	10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 100 kg	15 - 20 - 30 - 50 kg
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 12000	E max / 20000
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	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	6 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.20 mm²



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

Rev. 0.0

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