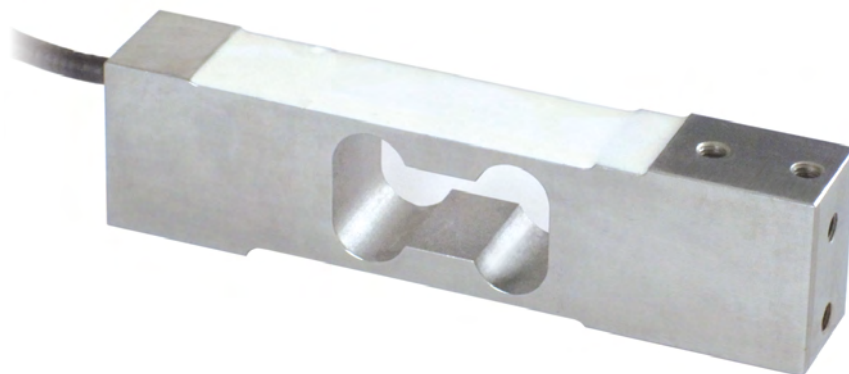


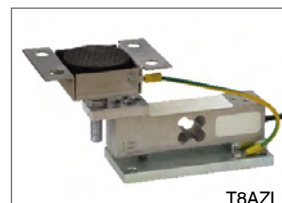


Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 10 kg a 200 kg



ACCESORIO DE MONTAJE



T8AZL

Se puede utilizar para sistemas con al menos 3 apoyos

- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

CAPACIDAD	kg	PLATAFORMA (mm)	PESO NETO (kg)
10		400 x 400	1
30		400 x 400	1
50		400 x 400	1
100		400 x 400	1
200		400 x 400	1

CERTIFICACIONES



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



Ensayo de linealidad



ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)




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

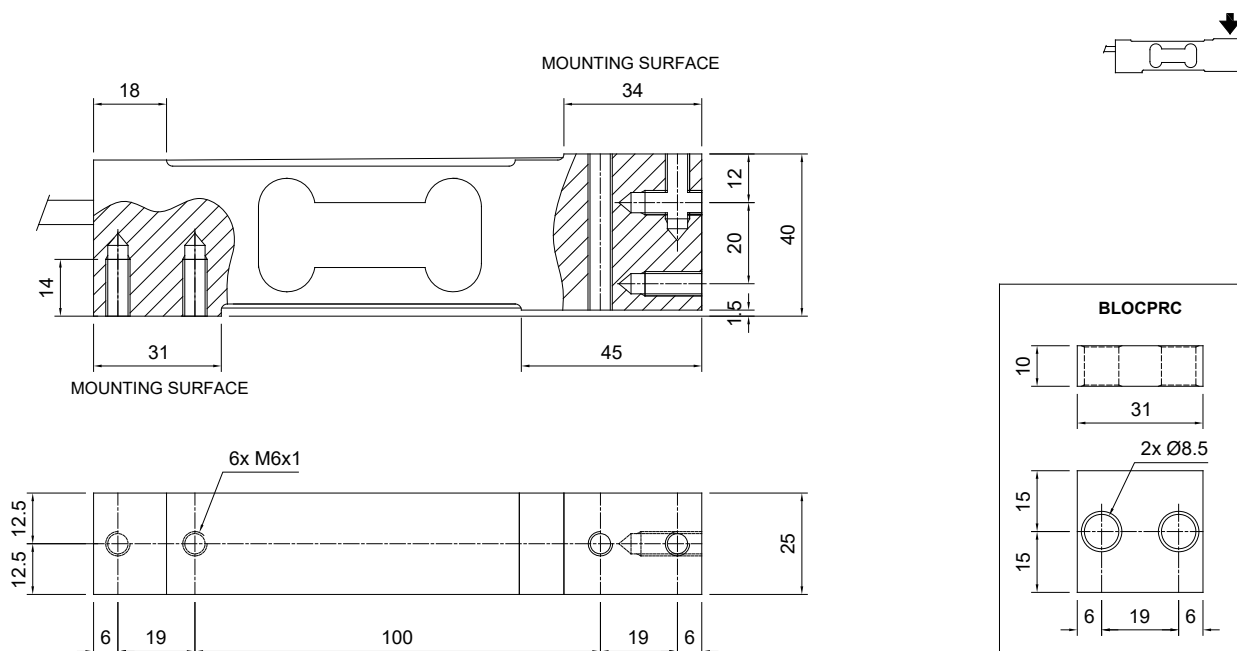


En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
 <p>Bloque trellado de acero inox.</p>	BLOCPRC

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	Acero inoxidable AISI 420		
Carga nominal (E max)	10 - 30 - 50 - 100 - 200 kg		
Error combinado	≤ ±0.03%		
Grado de protección	IP67		
Sensibilidad	2 mV/V ± 10%	Resistencia de entrada	385 Ω ± 30
Efecto de la temperatura en cero	0.0025% °C	Resistencia de salida	350 Ω ± 3
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0025% °C	Balance en cero	± 1%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistencia de aislamiento	>2000 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	0.03%	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 mm ²

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