

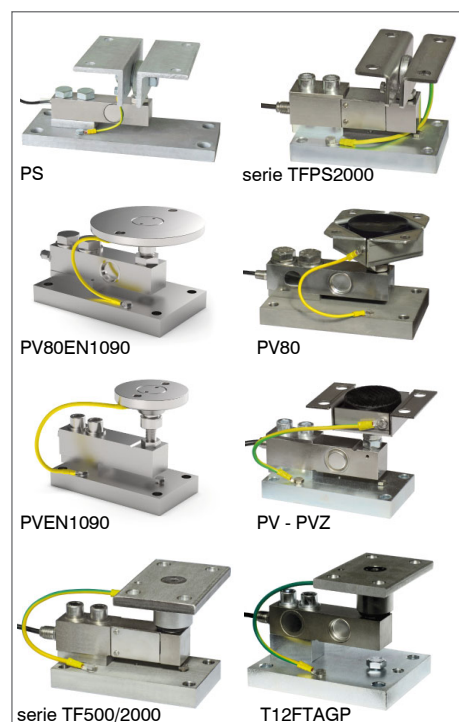


Capacidad de 500 kg a 5000 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

ACCESORIOS DE MONTAJE



CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN C3		PESO NETO (kg)
500		•	•	0.9
1000		•	•	0.9
2000		•	•	0.9
5000		•	•	1.5

CERTIFICACIONES



OIML R60 C3



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido



En cumplimiento con las normas del Reino Unido para uso legal en las transacciones comerciales

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

Informe de calibración

Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg



ATEX II 1G 2D (zonas 0-1-2-21-22) (CE - UK)



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

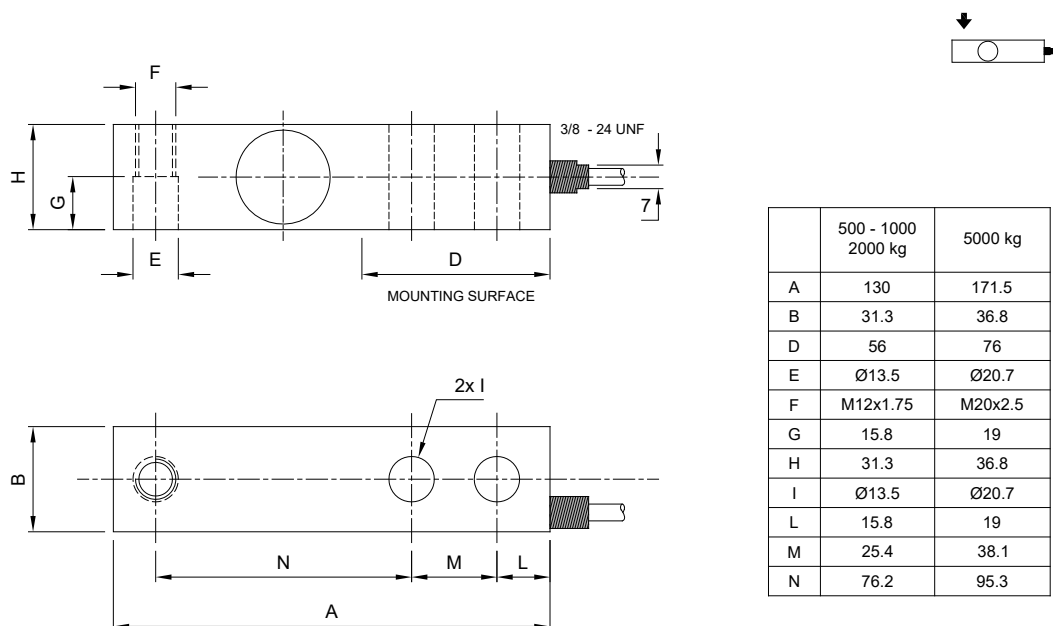


FM HazLoc - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos y Canadá para uso en atmósferas potencialmente explosivas



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

DIMENSIONES (mm)



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

Tornillo	M12		M20	
Clase del tornillo	6.8	8.8	6.8	8.8
Par de apriete	50 Nm	79 Nm	290 Nm	400 Nm

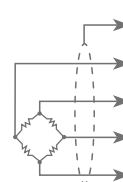
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH	
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C3 • 3000	
Carga nominal (E max)	500 - 1000 - 2000 kg	5000 kg
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 7500	E max / 9000
Error combinado	≤ ± 0.02%	
Grado de protección	IP67	

Sensibilidad	3 mV/V ±0.27%	Resistencia de entrada	350 Ω ±3.5
Efecto de la temperatura en cero	0.0018% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±3.5
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	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	300%
Tensión de alimentación máxima tolerada	18 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	6 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	4 x 0.20 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.