

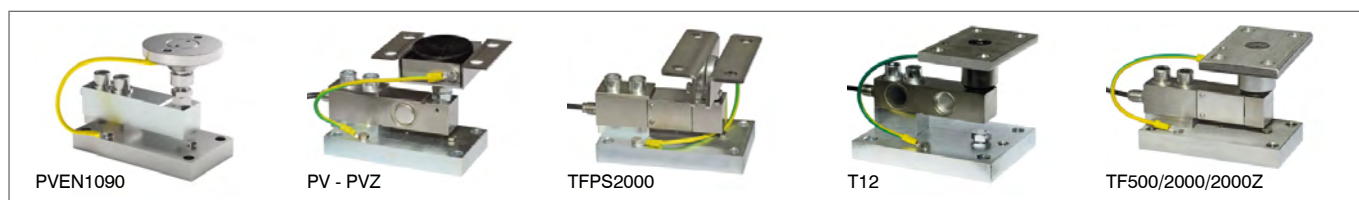


Capacidad 300 kg



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.017\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

ACCESORIOS DE MONTAJE



CAPACIDAD	kg	CLASE DE PRECISIÓN		PESO NETO (kg)	CÓDIGO
		C3			
	300	•	•	0.9	FTL300

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



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

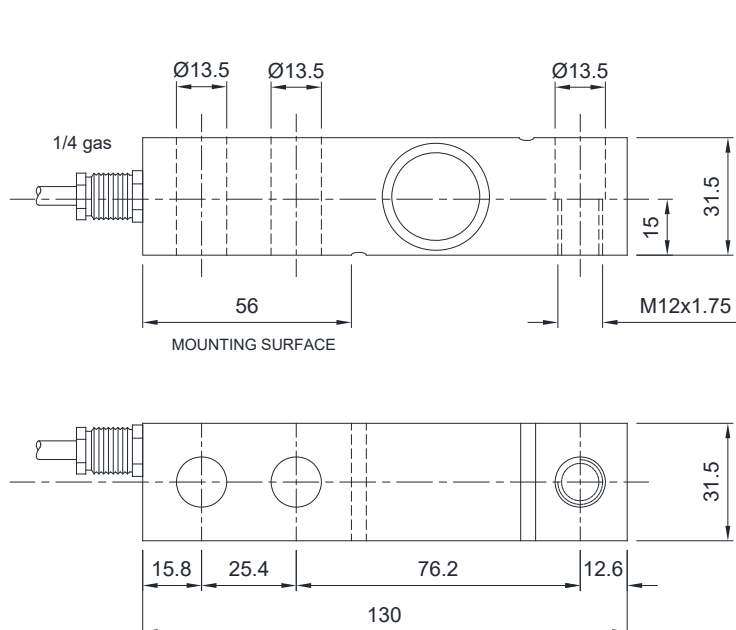


IECEx (zonas 0-1-2-20-21-22)



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

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	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	50 Nm	79 Nm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420		
Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala	C3 • 3000		
Carga nominal (E max)	300 kg		
Escalón mínimo de verificación (V min)	E max / 10000		
Error combinado	≤ ±0.017%		
Grado de protección	IP68		

Sensibilidad	2 mV/V ± 0.1% *	Resistencia de entrada	400 Ω ± 20
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	350 Ω ± 3
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.0012% °C	Balance en cero	± 2%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistencia de aislamiento	≥ 5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-20 °C / +70 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.016%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm

* Salida calibrada en corriente

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	5.8 m
Diámetro del cable	6 mm
Hilos conductores	6 x 0.22 mm²

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

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