

CÉLULA DE CARGA DE COMPRESIÓN PARA PEDAL DE FRENO

Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad 100 kg



- ALUMINIO
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.08\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65
- CABLE FLEXIBLE

CAPACIDAD	kg	PESO NETO (kg)
100		0.4

CERTIFICACIONES



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

OPCIONES BAJO PEDIDO

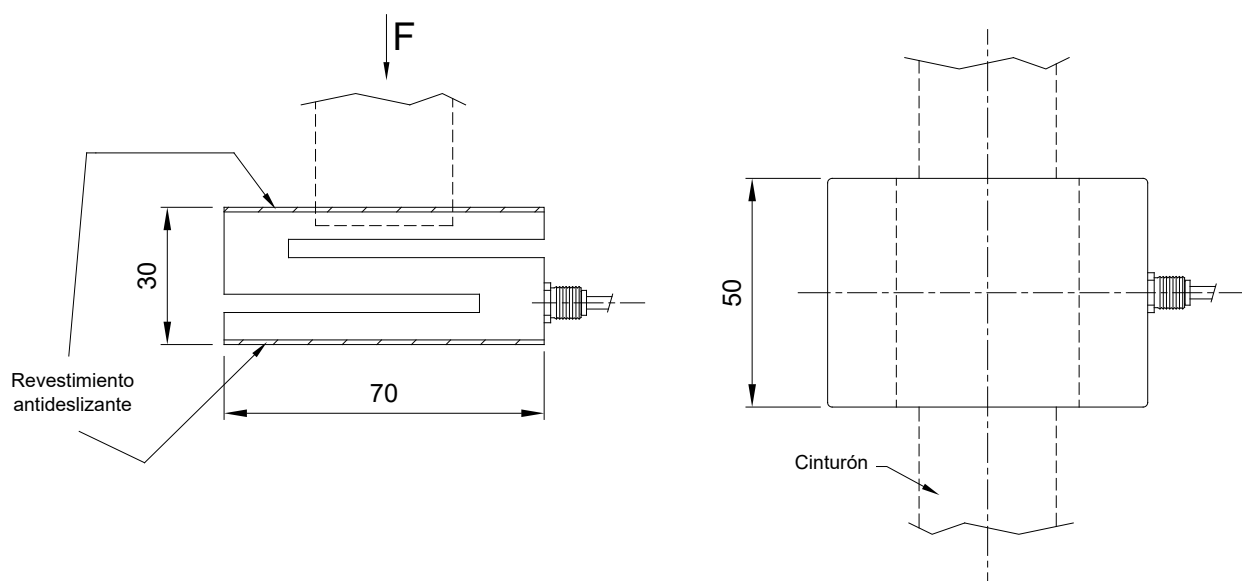
DESCRIPCIÓN



Dos puentes de Wheatstone extensiométricos redundante (350 Ω) con dos cables de salida; para sistemas de doble seguridad

CÉLULA DE CARGA DE COMPRESIÓN PARA PEDAL DE FRENO

DIMENSIONES (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aluminio		
Carga nominal (E max)	100 kg		
Error combinado	≤ ±0.08%		
Grado de protección	IP65		
Sensibilidad	1 mV/V ±0.2%	Resistencia de entrada	350 Ω ±50
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.003% °C	Balance en cero	±1%
Compensación térmica	-20 °C / +70 °C	Resistencia de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-30 °C / +90 °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	15 V	Deflexión con carga nominal	0.25 mm

CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	2 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	4 x 0.25 mm ²

