



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



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

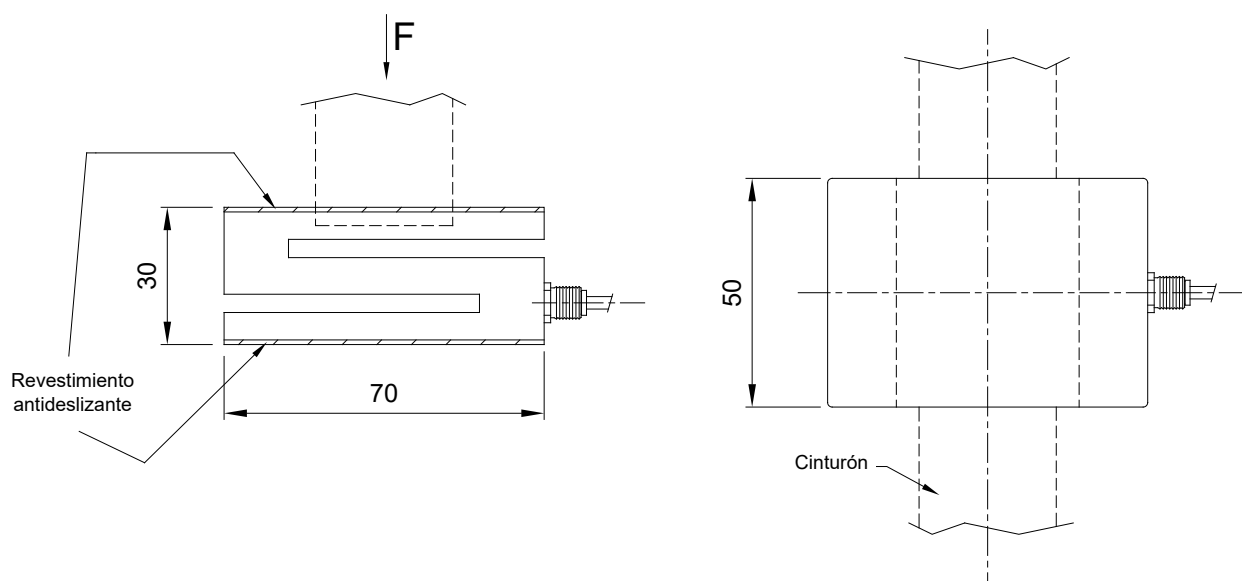
### OPCIONES BAJO PEDIDO

#### DESCRIPCIÓN



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

### DIMENSIONES (mm)

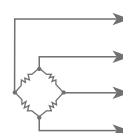


### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Aluminio		
Carga nominal (E max)	100 kg		
Error combinado	$\leq \pm 0.08\%$		
Grado de protección	IP65		
Sensibilidad	1 mV/V $\pm 0.2\%$	Resistencia de entrada	350 $\Omega \pm 50$
Efecto de la temperatura en cero	0.005% $^{\circ}\text{C}$	Resistencia de salida	350 $\Omega \pm 5$
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.003% $^{\circ}\text{C}$	Balance en cero	$\pm 1\%$
Compensación térmica	-20 $^{\circ}\text{C}$ / +70 $^{\circ}\text{C}$	Resistencia de aislamiento	>5000 M $\Omega$
Rango de temperatura de trabajo	-30 $^{\circ}\text{C}$ / +90 $^{\circ}\text{C}$	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 <sup>2</sup>



+ SEÑAL	MARRÓN
+ ALIMENTACIÓN	AZUL
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN	NEGRO