



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60



**Capacidad 250000 kg**



**Capacidad de 30000 kg a 100000 kg**



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ORIFICIOS DE FIJACIÓN ESTÁNDARES PARA GRILLETES
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.08\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67 - IP68

CAPACIDAD	kg	PESO NETO (kg)
30000		11
40000		11
50000		11
60000		11
100000		-
250000		64

### CERTIFICACIONES

**EAC** En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

**UKCA** Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

#### CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

✓ Ensayo de linealidad

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

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

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

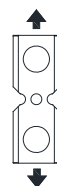
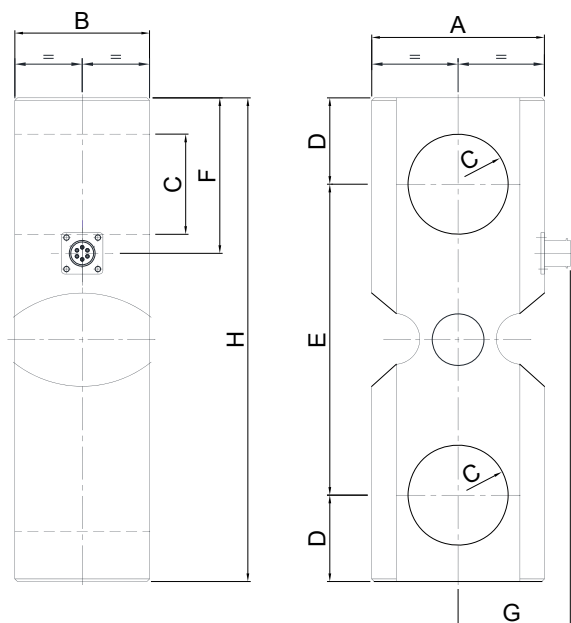
### OPCIONES BAJO PEDIDO

#### DESCRIPCIÓN



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

### DIMENSIONES (mm)



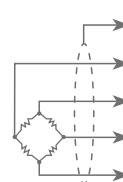
	kg 30000 kg 40000 kg 50000 kg 60000	kg 100000	kg 250000
A	100	127	240
B	78	88	110
C	Ø 58	Ø 71	Ø 102
D	50	70	120
E	180	200	360
F	90	120	185
G	65	68	136
H	280	340	600

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420		
Carga nominal (E max)	30000 - 40000 - 50000 - 60000 - 100000 - 250000 kg		
Error combinado	≤ ±0.08%		
Grado de protección	IP68 (30000 - 100000 kg), IP67 (250000 kg)		
Sensibilidad	1.0 mV/V ±0.1%	Resistencia de entrada	350 Ω ±20
Efecto de la temperatura en cero	0.005% °C	Resistencia de salida	350 Ω ±5
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.005% °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	0.3 mm

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	6 mm
Hilos conductores	6 x 0.14 mm²



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

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