



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 5000 kg a 20000 kg

- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ORIFICIOS DE FIJACIÓN ESTÁNDARES PARA GRILLETES
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68



CAPACIDAD	kg	PESO NETO (kg)
5000		4.5
10000		4.6
20000		6.6

### 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

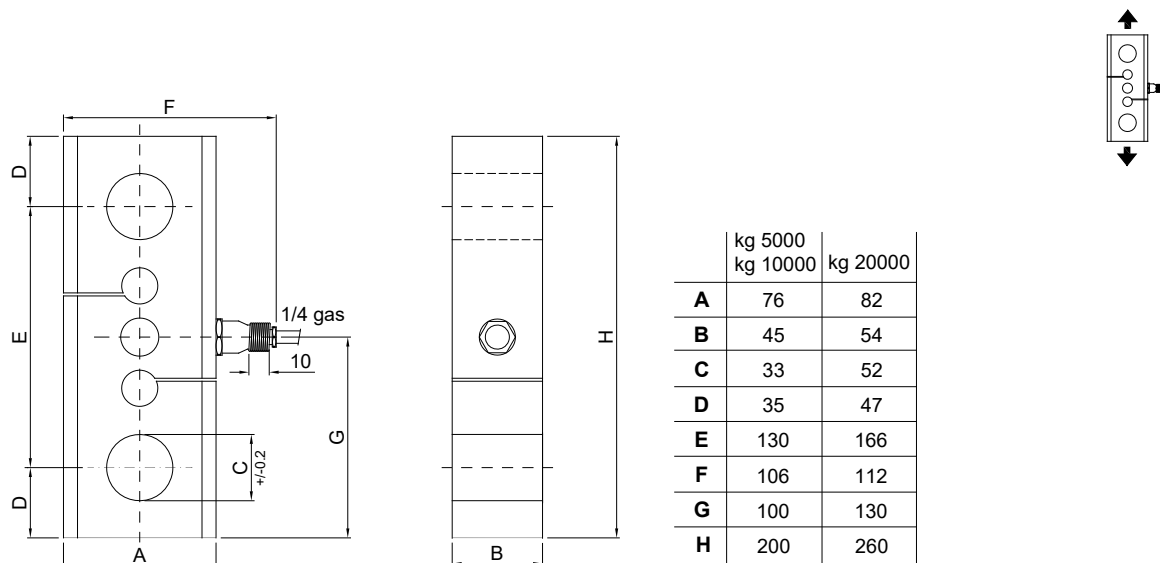
### OPCIONES BAJO PEDIDO

#### DESCRIPCIÓN



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

### DIMENSIONES (mm)



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable AISI 420		
Carga nominal (E max)	5000 - 10000 - 20000 kg		
Error combinado	≤ ±0.03%		
Grado de protección	IP68		
Sensibilidad	2 mV/V ± 0.1%	Resistencia de entrada	350 Ω ± 5
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	0.3 mm

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	10 m
Diámetro del cable	5 mm
Hilos conductores	6 x 0.14 mm²



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