



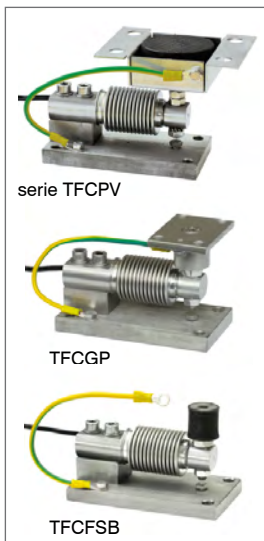
Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

### Capacidad de 5 kg a 10 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO  $\leq \pm 0.02\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

#### ACCESORIOS DE MONTAJE



CAPACIDAD	kg	PESO NETO (kg)
5		0.4
10		0.4

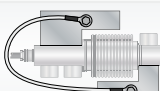
#### CERTIFICACIONES

- EAC** En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia
- UKCA** Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

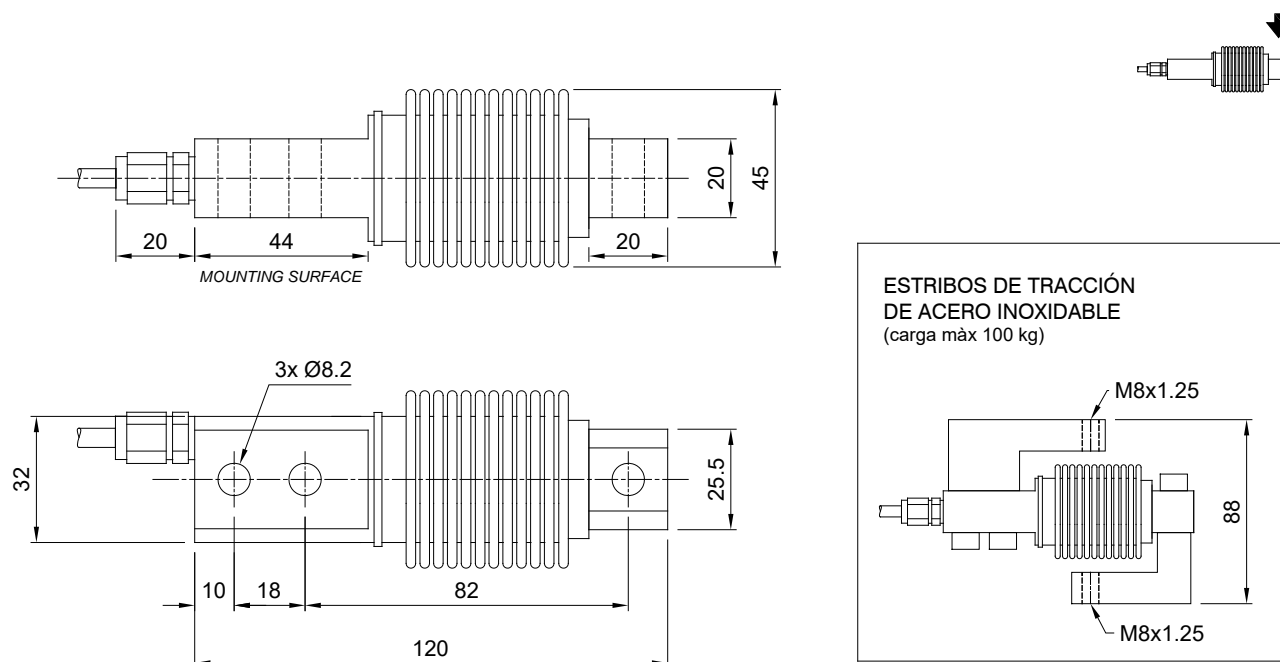
#### CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

- ✓ Ensayo de linealidad
- Ex** ATEX II 1GD (zonas 0-1-2-20-21-22) (CE - UKCA)
- IECEx** (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

#### ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
 <p>Par de estribos de tracción de acero inoxidable. Carga máxima estática: 100 kg</p>	STAFFEFC

### DIMENSIONES (mm)



Para los tornillos de fijación de la célula de carga se debe prever el par de apriete indicado en la tabla

Tornillo	M8	
Clase del tornillo	6.8	8.8
Par de apriete	19 Nm	25 Nm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material	Acero inoxidable 17-4 PH		
Carga nominal (E max)	5 - 10 kg		
Error combinado	≤ ±0.02%		
Grado de protección	IP68		
Sensibilidad	2 mV/V ±1%	Resistencia de entrada	400 Ω ±20
Efecto de la temperatura en cero	0.002% °C	Resistencia de salida	352 Ω ±3
Efecto de la temperatura en el fondo de escala	0.002% °C	Balance en cero	±2%
Compensación térmica	-10 °C / +40 °C	Resistencia de aislamiento	>5000 MΩ
Rango de temperatura de trabajo	-30 °C / +65 °C	Carga estática máxima (% en el fondo de escala)	150%
Fluencia en carga nominal después de 30 minutos	0.02%	Carga de rotura (% en el fondo de escala)	200%
Tensión de alimentación máxima tolerada	15 V	Deflexión con carga nominal	0.4 mm

### CONEXIONES ELÉCTRICAS

Longitud de cable	3 m
Diámetro del cable	4 mm
Hilos conductores	4 x 0.22 mm²

PANTALLA	
+ SEÑAL	VERDE
+ ALIMENTACIÓN	ROJO
- SEÑAL	BLANCO
- ALIMENTACIÓN	NEGRO

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