



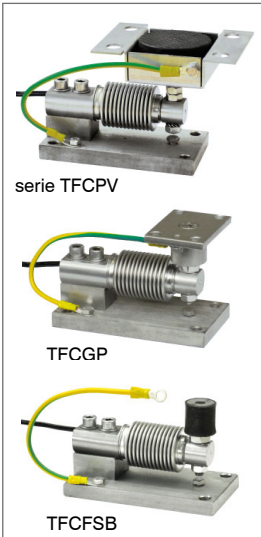
Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

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
- UK CA** Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

Informe de calibración

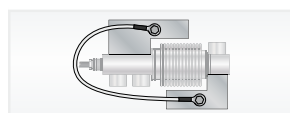
- Ex** ATEX II 1G 2D (zonas 0-1-2-21-22) (CE - UK)

- 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

- Ex-NEPSA** En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



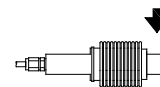
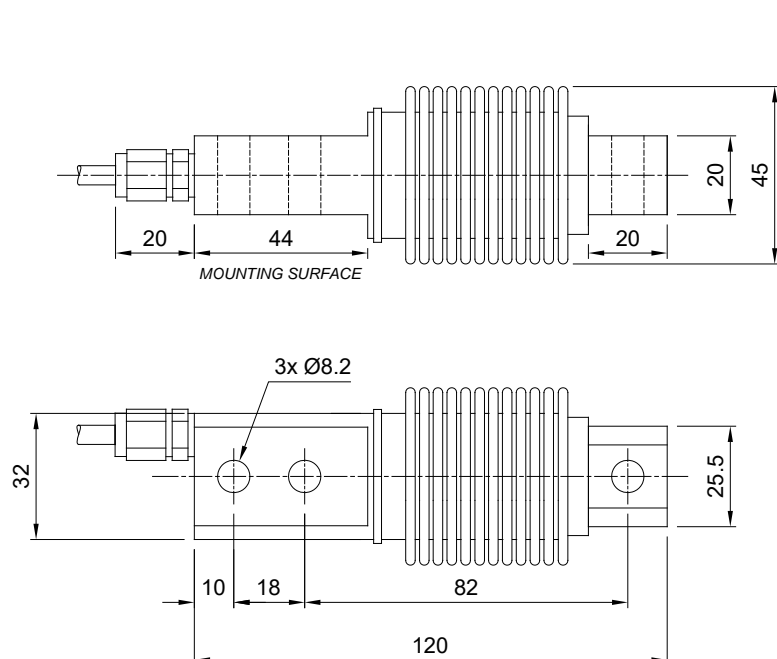
DESCRIPCIÓN

Par de estribos de tracción de acero inoxidable.
Carga máxima estática: 100 kg

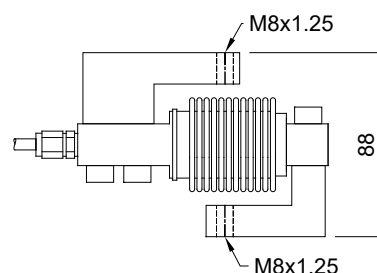
CÓDIGO

STAFFEFC

DIMENSIONES (mm)



ESTRIBOS DE TRACCIÓN DE ACERO INOXIDABLE (carga máx 100 kg)



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

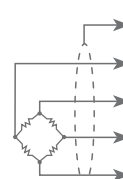
| Tornillo | M8 | |
|--------------------|-------|-------|
| Clase del tornillo | 6.8 | 8.8 |
| Par de apriete | 19 Nm | 25 Nm |

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.