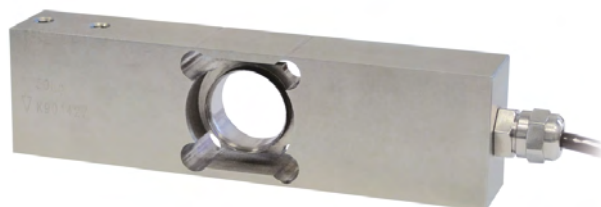




Capacidad de 10 kg a 50 kg

Capacidad de 100 kg a 500 kg



ACCESORIO DE MONTAJE



T8AZL capacidad 50 kg

Se puede utilizar para sistemas con al menos 3 apoyos

- ACERO INOX 17-4 PH
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP68

| CAPACIDAD | kg | CLASE DE PRECISIÓN | | | | PLATAFORMA (mm) | PESO NETO (kg) |
|-----------|----|--------------------|----|---|---|-----------------|----------------|
| | | C3 | C4 | | | | |
| 10 | | • | • | — | • | 400 x 400 | 0.9 |
| 20 | | • | • | • | • | 400 x 400 | 0.9 |
| 50 | | • | • | • | • | 400 x 400 | 1 |
| 100 | | • | — | • | • | 800 x 800 | 2.7 |
| 200 | | • | — | • | • | 800 x 800 | 2.7 |
| 300 | | • | — | • | • | 800 x 800 | 2.8 |
| 500 | | • | — | • | • | 800 x 800 | 2.8 |

BAJO PEDIDO

CERTIFICACIONES



OIML R60 C3



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia



Equivalente a la marca CE en el Reino Unido



En cumplimiento con las normas del Reino Unido para uso legal en las transacciones comerciales

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



IP69K

Declaración de conformidad + marcado grado IP69K

Protección contra el agua en caso de limpieza a alta presión o con chorro de vapor (test: agua rociada desde una distancia de máx. 150 mm)
Presión del agua: 100 bares; temperatura: 80 °C; duración del test: 250 segundos (normativa de referencia: DIN 40050-9)



Ensayo de linealidad



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



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



OIML R60 C4



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

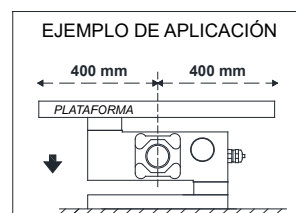
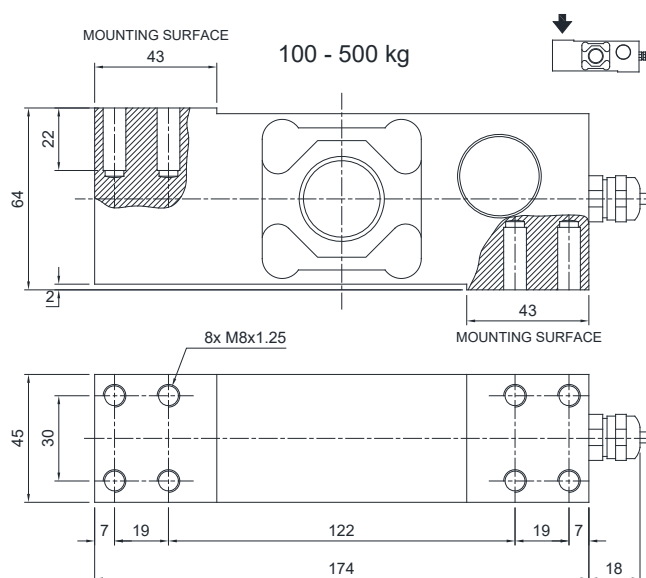
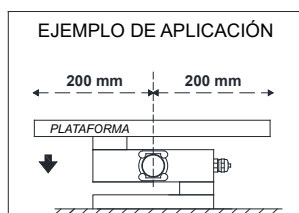
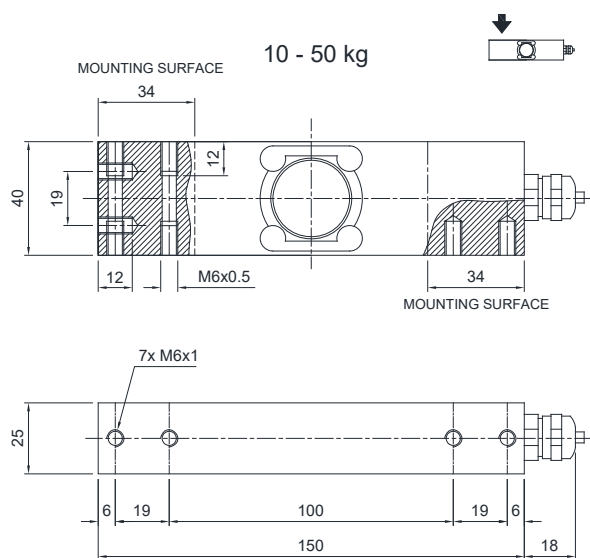


FM HazLoc - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos y Canadá para uso en atmósferas potencialmente explosivas



NTEP - En cumplimiento con las normas de Estados Unidos para uso legal en las transacciones comerciales

DIMENSIONES (mm)



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

| Tornillo | M6 | | M8 | |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|
| Clase del tornillo | 6.8 | 8.8 | 6.8 | 8.8 |
| Par de apriete | 7.5 Nm | 10 Nm | 19 Nm | 25 Nm |

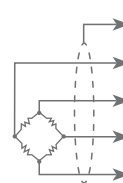
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Material | Acero inox 17-4 PH | |
|---|---|-----------------|
| Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala | C3 • 3000 | C4 • 4000 |
| Carga nominal (E max) | 10 - 20 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 kg | 10 - 20 - 50 kg |
| Escalón mínimo de verificación (V min) | E max / 10000 | E max / 40000 |
| Error combinado | ≤ ±0.02% | ≤ ±0.017% |
| Grado de protección | IP68 | |

| | | | |
|---|-----------------|---|-------------|
| Sensibilidad | 2 mV/V ± 10% | Resistencia de entrada | 350 Ω ± 3.5 |
| Efecto de la temperatura en cero | 0.0017% °C | Resistencia de salida | 350 Ω ± 3.5 |
| Efecto de la temperatura en el fondo de escala | 0.0014% °C | Balance en cero | ± 2% |
| Compensación térmica | -10 °C / +40 °C | Resistencia de aislamiento | ≥ 5000 MΩ |
| Rango de temperatura de trabajo | -35 °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) | 300% |
| Tensión de alimentación máxima tolerada | 18 V | Deflexión con carga nominal | 0.5 mm |

CONEXIONES ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|----------------|
| Longitud de cable | 3 m |
| Diámetro del cable | 5 mm |
| Hilos conductores | 4/6 x 0.20 mm² |



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

■ en su caso

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

| | DESCRIPCIÓN | CÓDIGO |
|--|--|---------|
| | Bloque treñado de acero inox para capacidades hasta 50 kg. | BLOCPRC |
| | Bloque treñado de acero inox para capacidades de 100 a 500 kg. | BLOCAPL |