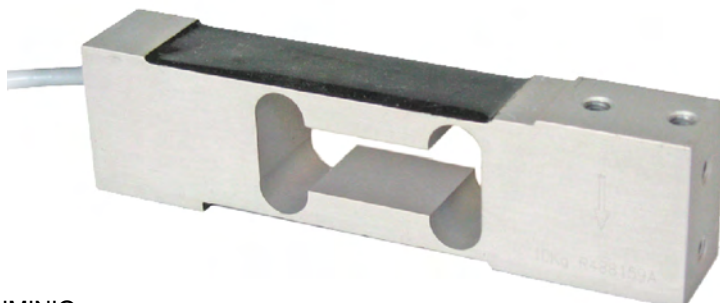
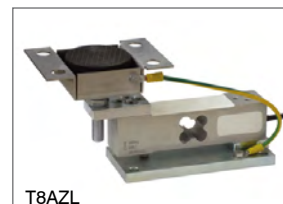




Capacidad de 10 kg a 100 kg



ACCESORIO DE MONTAJE



T8AZL

Se puede utilizar para sistemas con al menos 3 apoyos

- ALEACIÓN DE ALUMINIO
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.02\%$ (0.017% C4)
- GRADO DE PROTECCIÓN IP65

| CAPACIDAD | kg | CLASE DE PRECISIÓN C3 | C4 | | | PLATAFORMA (mm) | PESO NETO (kg) |
|-----------|-----|--------------------------|----|---|---|-----------------|----------------|
| 10 | 10 | • | — | • | • | 400 x 400 | 0.4 |
| 15 | 15 | • | • | • | • | 400 x 400 | 0.4 |
| 20 | 20 | • | • | • | • | 400 x 400 | 0.4 |
| 30 | 30 | • | • | • | • | 400 x 400 | 0.4 |
| 50 | 50 | • | • | • | • | 400 x 400 | 0.4 |
| 100 | 100 | • | — | • | • | 400 x 400 | 0.4 |

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



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

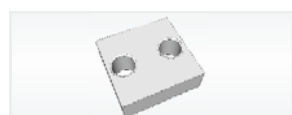


En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas



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

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS



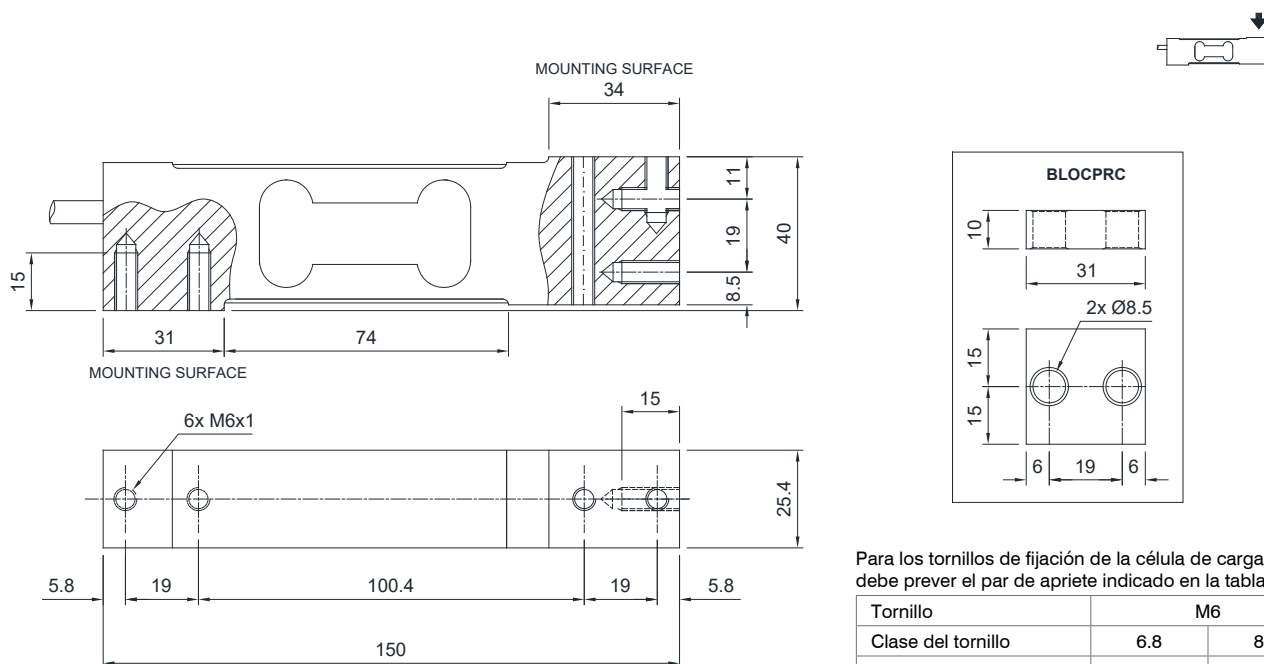
DESCRIPCIÓN

Bloque trefilado de acero inox.

CÓDIGO

BLOCPRC

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 | |
|--------------------|--------|-------|
| Clase del tornillo | 6.8 | 8.8 |
| Par de apriete | 7.5 Nm | 10 Nm |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Material | Aleación de aluminio | |
|---|---------------------------------|----------------------|
| Clase de precisión OIML R60 • Divisiones de comprobación de la escala | C3 • 3000 | C4 • 4000 |
| Carga nominal (E max) | 10 - 15 - 20 - 30 - 50 - 100 kg | 15 - 20 - 30 - 50 kg |
| Escalón mínimo de verificación (V min) | E max / 12000 | E max / 15000 |
| Error combinado | ≤ ±0.02% | ≤ ±0.017% |
| Grado de protección | IP65 | |

| | | | |
|---|-----------------|---|-----------|
| Sensibilidad | 2 mV/V ± 10% | Resistencia de entrada | 409 Ω ± 6 |
| Efecto de la temperatura en cero | 0.0017% °C | Resistencia de salida | 350 Ω ± 3 |
| Efecto de la temperatura en el fondo de escala | 0.0014% °C | Balance en cero | ≤ ±1% |
| 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 | 6 m |
| Diámetro del cable | 5 mm |
| Hilos conductores | 6 x 0.20 mm ² |

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