



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 50 kg a 300 kg



Capacidad de 500 kg a 5000 kg



- ACERO INOXIDABLE AISI 420
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.03\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

| CAPACIDAD | kg | IECEx | Ex | EAC | PESO NETO CÉLULA (kg) | CÓDIGO |
|-----------|----|-------|----|-----|--------------------------|----------|
| 50 | | • | • | • | 0.7 | CTOL50 |
| 100 | | • | • | • | 0.7 | CTOL100 |
| 200 | | • | • | • | 0.7 | CTOL200 |
| 300 | | • | • | • | 0.7 | CTOL300 |
| 500 | | • | • | • | 0.7 | CTOL500 |
| 1000 | | • | • | • | 1.4 | CTOL1000 |
| 2500 | | • | • | • | 1.4 | CTOL2500 |
| 5000 | | • | • | • | 2.7 | CTOL5000 |

BAJO PEDIDO

CERTIFICACIONES

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO



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



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

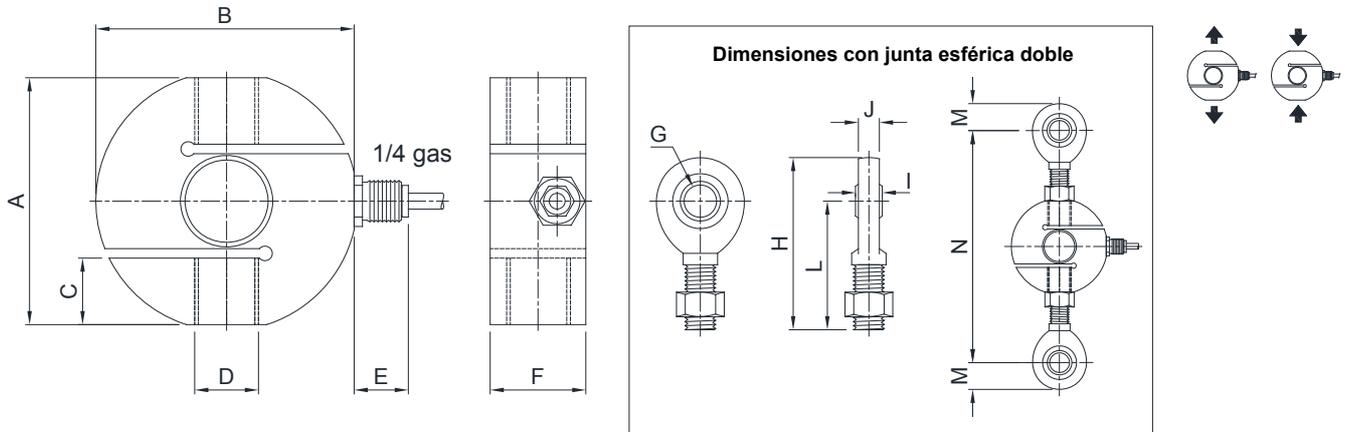


En cumplimiento de las leyes de los Unión Aduanera de Eurasia (Rusia, Bielorrusia y Kazajstán)

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

| DESCRIPCIÓN | CÓDIGO | |
|--|----------------------------|--------------------|
|  <p>Junta esférica avec tuerca de acero especial.</p> | Dimensiones: | |
| | Capacidad célula de carga: | |
| | M12x1.75 | 50-500 kg EM12DADO |
| | M16x2 | 1000 kg EM16DADO |
| | M20x1.5 | 2500 kg EM20DADO |
| M24x2 | 5000 kg EM25DADO | |

DIMENSIONES (mm)



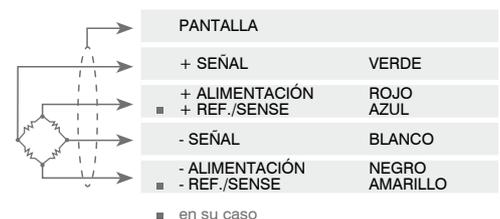
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | L | M | N (≈) |
|-----------------|------|------|------|----------|----|----|-----|-------|----|------|------|------|-------|
| 50 kg 500 kg | 59.5 | 63.5 | 14.5 | M12x1.75 | 17 | 22 | Ø12 | 71 | 10 | 8.5 | 54.5 | 16.5 | 140 |
| 1000 kg | 78 | 82 | 21 | M16x2 | 17 | 30 | Ø17 | 92 | 14 | 11.5 | 69.5 | 22.5 | 176 |
| 2500 kg | 78 | 82 | 21 | M20x1.5 | 17 | 30 | Ø20 | 104.5 | 16 | 13.5 | 77.5 | 27 | 191 |
| 5000 kg | 90 | 102 | 24 | M24x2 | 17 | 45 | Ø25 | 126 | 20 | 17.5 | 94.5 | 31.5 | 230 |

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|---|--|---|-----------|
| Material | Acero inoxidable AISI 420 | | |
| Carga nominal (E max) | 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 1000 - 2500 - 5000 kg | | |
| Error combinado | ≤ ±0.03% | | |
| Grado de protección | IP67 | | |
| Sensibilidad | 2 mV/V ±0.4% | Resistencia de entrada | 385 Ω ±30 |
| Efecto de la temperatura en cero | 0.0025% °C | Resistencia de salida | 350 Ω ±10 |
| Efecto de la temperatura en el fondo de escala | 0.0025% °C | Balance en cero | ±2% |
| Compensación térmica | -10 °C / +40 °C | Resistencia de aislamiento | >2000 MΩ |
| Rango de temperatura de trabajo | -20 °C / +60 °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) | 250% |
| Tensión de alimentación máxima tolerada | 15 V | Deflexión con carga nominal | 0.4 mm |

CONEXIONES ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Longitud de cable | 10 m |
| Diámetro del cable | 6 mm |
| Hilos conductores | 4/6 x 0.20 mm ² |



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