



Fabricadas de conformidad con las normas OIML R60

Capacidad de 200 kg a 2500 kg



- ACERO INOXIDABLE 17-4 PH
- ERROR COMBINADO $\leq \pm 0.5\%$
- GRADO DE PROTECCIÓN IP67

| CAPACIDAD | kg | PESO NETO (kg) |
|-----------|----|----------------|
| 200 | | 0.11 |
| 500 | | 0.08 |
| 1000 | | 0.17 |
| 2500 | | 0.17 |

CERTIFICACIONES



En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia

Equivalente a la marca CE en el Reino Unido

CERTIFICACIONES BAJO PEDIDO

Informe de calibración

Certificado de calibración LAT Accredia ISO 376 o ASTM E74 para capacidades de 1000 kg a 10000 kg



ATEX II 1G 2D (zonas 0-1-2-21-22) (CE - UKCA)



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

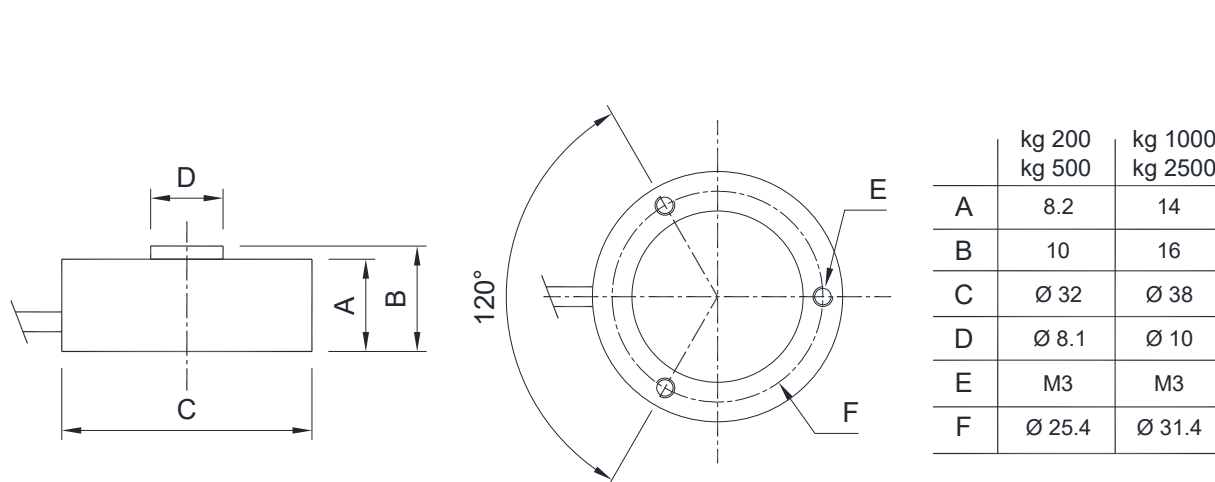


En cumplimiento con las normas de los Unión Aduanera de Eurasia para uso en atmósferas potencialmente explosivas



En cumplimiento con las normas del mercado chino para uso en atmósferas potencialmente explosivas

DIMENSIONES (mm)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | | |
|---|----------------------------|---|------------|
| Material | Acero inoxidable 17-4 PH | | |
| Carga nominal (E max) | 200 - 500 - 1000 - 2500 kg | | |
| Error combinado | ≤ ±0.5% | | |
| Grado de protección | IP67 | | |
| Sensibilidad | 1 mV/V ±15% | Resistencia de entrada | 400 Ω ±100 |
| Efecto de la temperatura en cero | 0.005% °C | Resistencia de salida | 350 Ω ±5 |
| Efecto de la temperatura en el fondo de escala | 0.005% °C | Balance en cero | ±1% |
| Compensación térmica | -10 °C / +50 °C | Resistencia de aislamiento | >5000 MΩ |
| Rango de temperatura de trabajo | -20 °C / +70 °C | Carga estática máxima (% en el fondo de escala) | 120% |
| Fluencia en carga nominal después de 30 minutos | 0.3% | Carga de rotura (% en el fondo de escala) | 200% |
| Tensión de alimentación máxima tolerada | 15 V | Deflexión con carga nominal | 0.3 mm |

CONEXIONES ELÉCTRICAS

| | |
|--------------------|--------------|
| Longitud de cable | 5 m |
| Diámetro del cable | 3 mm |
| Hilos conductores | 4 x 0.25 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.