

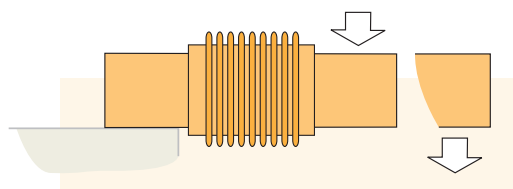
inox
en acero inoxidable

modelo

RS-1Ai

CARACTERÍSTICAS

- **3000 divisiones OIML-R60**
3000 divisions OIML-R60
- **Soporte Elástico de Acero Inoxidable**
Measuring element from stainless steel
- **Estanqueidad IP-68 (DIN 40050)**
Protected against humidity IP-68 (DIN 40050)
- **Sellado Hermético; Completamente Soldada**
Hermetically sealed; fully welded



RS-1Ai



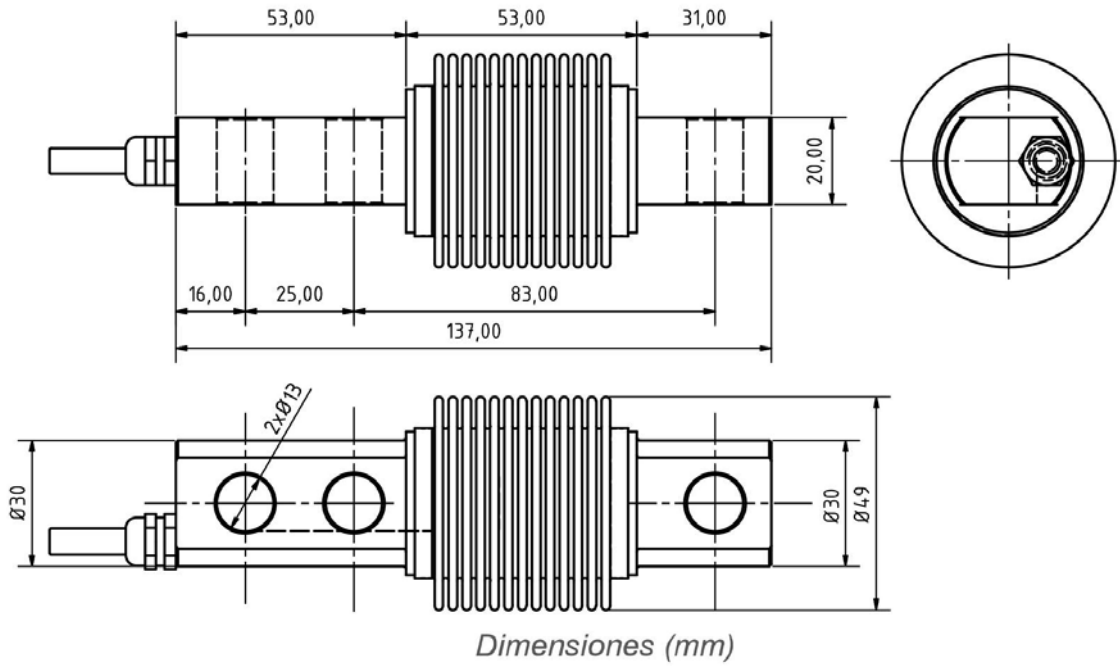
CAPACIDAD: 15 Kg.. 1500 Kg
Capacity

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Carga Nominal (Emax) | 15-30-50-75-100-150-250 300-500-750-1000-1500 Kg | Rated Capacity (Emax) |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| Clase de Precisión OIML R60 | C3 | Accuracy Class OIML R60 |
| Sensibilidad (Sn) | $2 \pm 0,1\%mV/V$ | Rated Output (Sn) |
| Vmin | $Emax/10000$ | Vmin |
| Resistencia de Entrada | $386 \pm 3\Omega$ | Input Resistance |
| Resistencia de Salida | $350 \pm 3\Omega$ | Output Resistance |
| Rango de la Tensión de Aliment. | 5.. 10V | Excitation Voltage Range |
| Tensión Máxima de Aliment. | 18V | Maximum Excitation Voltage |
| Resistencia de Aislamiento | $>5000M\Omega$ | Insulation Resistance |
| Efecto de la Temp. en el Cero | $< \pm 0,02\%Sn/5^{\circ}K$ | Temp. Effect on Zero |
| Efecto de la Temp. en la Sensibil. | $< \pm 0,005\%Sn/5^{\circ}K$ | Temp. Effect on Sensitivity |
| Compensación de Temperatura | -10.. +40°C | Temperature Limits |
| Temperatura de Servicio | -25.. +70°C | Service Temperature Range |
| Error Combinado | $< \pm 0,016\%Sn$ | Total Error |
| Fluencia (30 minutos) | $< \pm 0,02\%Sn$ | Creep in 30 minutes |
| Balance de Cero | $< \pm 1,5\%Sn$ | Cero Offset |
| Carga mínima | 0% | Minimum Dead Load |
| Carga de Servicio | 120%Emax | Service Load |
| Carga Límite | 150%Emax | Safe Load Limit |
| Carga de Rotura | $>300\%Emax$ | Breaking Load |
| Deformación Máxima a Emax | 0,25 a 0,5 mm | Deflection at Rated Load |
| Grado de Protección (DIN 40050) | IP68 | Protection Class (DIN 40050) |



DIMENSIONES



CONEXIÓN ELÉCTRICA

