

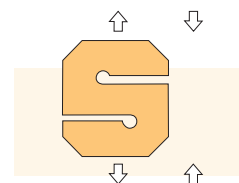
en acero inoxidable

# RTC-1i

modelo

## CARACTERÍSTICAS

- **3000 divisiones OIML-R60**  
3000 divisions OIML-R60
- **Soporte Elástico de Acero Inoxidable**  
Measuring element from stainless steel
- **Estanqueidad IP-67 (DIN40050)**  
Protected against humidity IP-67 (DIN40050)



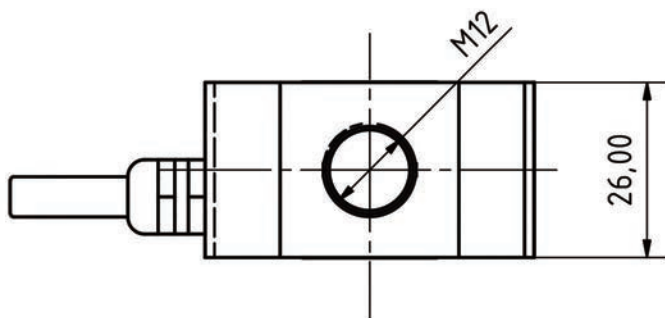
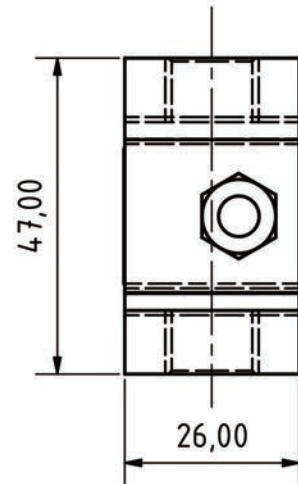
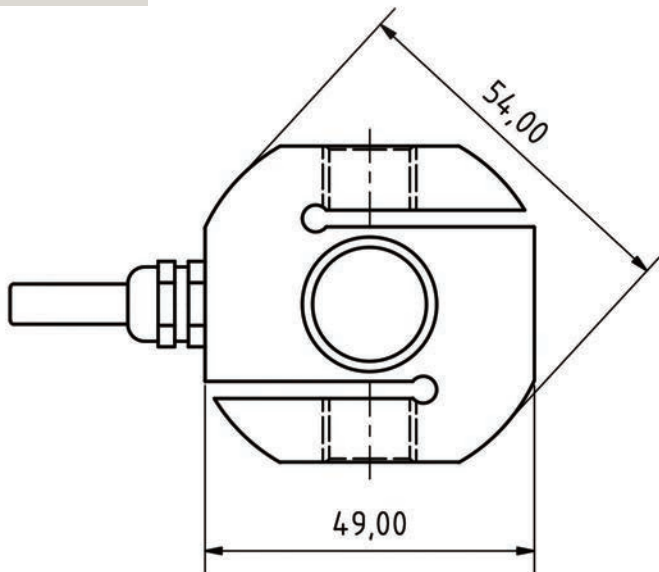
**CAPACIDAD: 150-300-500-750-1000 Kg**  
Capacity

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Carga Nominal (E <sub>max</sub> )	150 - 300 - 500 - 750 - 1000 Kg	Rated Capacity (E <sub>max</sub> )
Clase de Precisión OIML R60	C3	Accuracy Class OIML R60
Sensibilidad (S <sub>n</sub> )	2 ± 0,1mV/V	Rated Output (S <sub>n</sub> )
V <sub>min</sub>	E <sub>max</sub> /10000	V <sub>min</sub>
Resistencia de Entrada	386 ± 5Ω	Input Resistance
Resistencia de Salida	350 ± 5Ω	Output Resistance
Rango de la Tensión de Aliment.	5.. 12V	Excitation Voltage Range
Tensión Máxima de Aliment.	18V	Maximum Excitation Voltage
Resistencia de Aislamiento	>5000MΩ	Insulation Resistance
Efecto de la Temp. en el Cero	< ± 0,02%Sn/5°K	Temp. Effect on Zero
Efecto de la Temp. en la Sensibil.	< ± 0,005%Sn/5°K	Temp. Effect on Sensitivity
Compensación de Temperatura	-10.. +40°C	Temperature Limits
Temperatura de Servicio	-25.. +70°C	Service Temperature Range
Error Combinado	< ± 0,016%Sn	Total Error
Fluencia (30 minutos)	< ± 0,02%Sn	Creep in 30 minutes
Balance de Cero	< ± 1,5%Sn	Cero Offset
Carga mínima	0%	Minimum Dead Load
Carga de Servicio	120%E <sub>max</sub>	Service Load
Carga Límite	150%E <sub>max</sub>	Safe Load Limit
Carga de Rotura	>400%E <sub>max</sub>	Breaking Load
Deformación Máxima a E <sub>max</sub>	0,25 a 0,5 mm	Deflection at Rated Load
Grado de Protección (DIN 40050)	IP67	Protection Class (DIN 40050)
Peso aproximado	0,4 Kg	Weight, approx



## DIMENSIONES

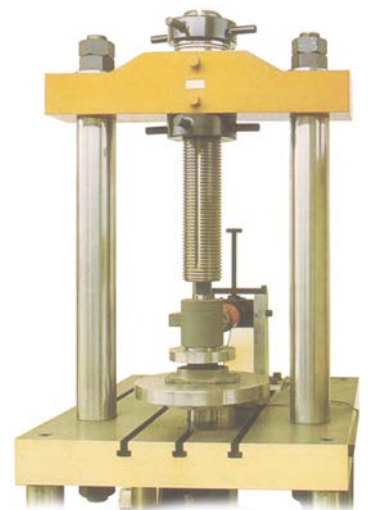


Dimensiones (mm)

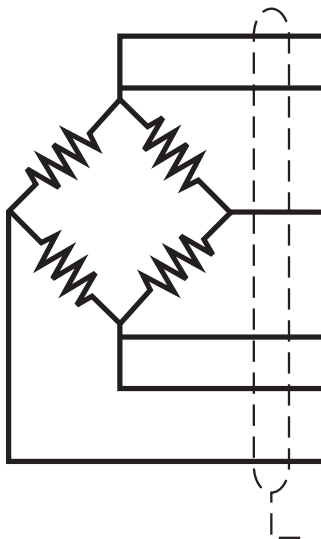
aplicación cáncamo



grillete



## CONEXIÓN ELÉCTRICA



	TRACCIÓN	COMPRESIÓN
+Sense	Amarillo / Yellow	Amarillo / Yellow
+In	Rojo / Red	Rojo / Red
+Out	Verde / Green	Blanco / White
-In	Negro / Black	Negro / Black
-Sense	Azul / Blue	Azul / Blue
-Out	Blanco / White	Verde / Green

Shield

